

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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
1	福島県	いわき市	26,144,255	マンガン及びその化合物 18,712,538	チオ尿素 3,948,000	鉛及びその化合物 2,010,250	ほう素及びその化合物 627,139	亜鉛の水溶性化合物 332,379
2	大分県	大分市	15,548,287	銀及びその水溶性化合物 13,760,000	マンガン及びその化合物 771,680	セレン及びその化合物 310,500	カドミウム及びその化合物 306,800	鉛及びその化合物 235,000
3	三重県	四日市市	10,245,650	マンガン及びその化合物 8,798,608	亜鉛の水溶性化合物 562,508	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 243,320	鉛及びその化合物 195,250	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 113,620
4	岡山県	玉野市	9,782,102	銀及びその水溶性化合物 8,320,000	マンガン及びその化合物 455,000	カドミウム及びその化合物 442,500	鉛及びその化合物 210,000	セレン及びその化合物 139,500
5	兵庫県	高砂市	7,448,106	ヒドロキノン 6,240,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 924,000	マンガン及びその化合物 180,856	亜鉛の水溶性化合物 53,483	スチレン 19,000
6	山口県	周南市	5,769,492	マンガン及びその化合物 1,950,000	アニリン 1,530,000	クレゾール 840,000	スチレン 455,300	エチレンジアミン 319,000
7	広島県	大竹市	5,235,882	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 2,470,000	スチレン 1,850,000	アリルアルコール 310,000	アニリン 170,000	カドミウム及びその化合物 94,400
8	愛知県	名古屋市中 港区	3,974,293	マンガン及びその化合物 2,132,286	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 1,080,220	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 646,000	亜鉛の水溶性化合物 27,568	スチレン 20,500
9	富山県	高岡市	3,958,297	マンガン及びその化合物 3,359,980	亜鉛の水溶性化合物 201,402	6価クロム化合物 183,000	ニッケル化合物 65,430	セレン及びその化合物 54,000
10	岡山県	倉敷市	3,839,740	マンガン及びその化合物 2,909,634	コバルト及びその化合物 435,840	セレン及びその化合物 126,090	亜鉛の水溶性化合物 124,133	キシレン 76,092
11	埼玉県	戸田市	3,629,640	マンガン及びその化合物 3,380,000	亜鉛の水溶性化合物 207,900	ほう素及びその化合物 34,500	フッ化水素及びその水溶性塩 5,000	ジクロロメタン(別名塩化メチレ ン) 2,240
12	東京都	大田区	3,428,700	マンガン及びその化合物 2,860,000	亜鉛の水溶性化合物 495,000	ほう素及びその化合物 61,500	フッ化水素及びその水溶性塩 12,200	ジクロロメタン(別名塩化メチレ ン) 0
13	東京都	港区	3,395,200	マンガン及びその化合物 2,860,000	亜鉛の水溶性化合物 267,300	鉛及びその化合物 230,000	ほう素及びその化合物 31,500	フッ化水素及びその水溶性塩 6,400
14	富山県	射水市	3,196,851	マンガン及びその化合物 2,688,400	亜鉛の水溶性化合物 161,974	ニッケル化合物 129,950	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェ ニルエーテル 80,600	セレン及びその化合物 38,700
15	東京都	江東区	3,007,654	マンガン及びその化合物 2,860,000	亜鉛の水溶性化合物 121,770	ほう素及びその化合物 21,570	フッ化水素及びその水溶性塩 4,314	ニッケル化合物 0
16	広島県	福山市	2,850,503	マンガン及びその化合物 2,447,900	亜鉛の水溶性化合物 162,235	トルエン 146,100	ニッケル化合物 30,000	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン 26,950
17	新潟県	新潟市中 央区	2,784,240	マンガン及びその化合物 2,626,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 92,000	亜鉛の水溶性化合物 44,880	ほう素及びその化合物 12,465	砒素及びその無機化合物 8,895
18	福井県	福井市	2,722,596	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 1,649,200	マンガン及びその化合物 509,912	キシレン 266,520	鉛及びその化合物 66,050	カドミウム及びその化合物 59,000
19	大阪府	大阪市西 淀川区	2,696,600	マンガン及びその化合物 2,444,000	亜鉛の水溶性化合物 227,700	ほう素及びその化合物 22,500	フッ化水素及びその水溶性塩 2,400	カドミウム及びその化合物 0
20	茨城県	神栖市	2,654,038	マンガン及びその化合物 2,054,000	カドミウム及びその化合物 418,900	亜鉛の水溶性化合物 123,618	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 39,270	ほう素及びその化合物 6,300
21	神奈川県	川崎市川 崎区	2,433,759	マンガン及びその化合物 1,716,104	亜鉛の水溶性化合物 218,787	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 192,100	ほう素及びその化合物 59,312	ニッケル化合物 50,365
22	山口県	宇部市	2,409,520	トルエン 1,110,000	マンガン及びその化合物 821,600	ヒドロキノン 442,000	亜鉛の水溶性化合物 14,883	ほう素及びその化合物 11,544
23	北海道	釧路市	2,318,868	マンガン及びその化合物 2,261,428	鉛及びその化合物 19,000	亜鉛の水溶性化合物 17,609	ほう素及びその化合物 14,670	クロム及び3価クロム化合物 4,489
24	岡山県	岡山市東 区	2,310,369	マンガン及びその化合物 2,294,006	亜鉛の水溶性化合物 9,227	アクリロニトリル 3,080	フッ化水素及びその水溶性塩 1,992	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 950
25	大阪府	東大阪市	2,277,137	マンガン及びその化合物 1,872,000	亜鉛の水溶性化合物 366,861	ほう素及びその化合物 24,900	クロム及び3価クロム化合物 5,300	フッ化水素及びその水溶性塩 5,220
26	愛知県	名古屋市中 川区	2,239,659	マンガン及びその化合物 2,132,000	亜鉛の水溶性化合物 66,000	鉛及びその化合物 13,750	ほう素及びその化合物 12,450	カドミウム及びその化合物 4,130

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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
27	宮城県	栗原市	2,218,552	マンガン及びその化合物 2,106,026	セレン及びその化合物 40,950	カドミウム及びその化合物 35,400	鉛及びその化合物 18,500	亜鉛の水溶性化合物 14,197
28	愛知県	名古屋市 南区	2,195,874	マンガン及びその化合物 2,010,190	ニッケル化合物 50,000	亜鉛の水溶性化合物 47,870	鉛及びその化合物 24,550	ほう素及びその化合物 17,213
29	埼玉県	三郷市	2,189,737	マンガン及びその化合物 1,926,860	亜鉛の水溶性化合物 191,436	ほう素及びその化合物 57,017	ジクロロメタン(別名塩化メチレ ン) 8,326	フッ化水素及びその水溶性塩 4,602
30	京都府	京都市南 区	2,129,916	マンガン及びその化合物 1,651,000	亜鉛の水溶性化合物 295,680	鉛及びその化合物 123,550	ほう素及びその化合物 16,050	クロム及び3価クロム化合物 11,766
31	北海道	江別市	2,126,003	マンガン及びその化合物 2,056,392	亜鉛の水溶性化合物 52,813	ほう素及びその化合物 11,918	ジクロロメタン(別名塩化メチレ ン) 2,566	ホルムアルデヒド 774
32	兵庫県	加古川市	2,101,067	マンガン及びその化合物 1,271,140	亜鉛の水溶性化合物 437,217	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 377,300	ニッケル化合物 12,500	鉛及びその化合物 1,550
33	静岡県	富士宮市	2,098,646	銀及びその水溶性化合物 1,344,000	ヒドロキノン 390,000	6価クロム化合物 88,800	カドミウム及びその化合物 81,420	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 38,000
34	兵庫県	尼崎市	1,993,244	マンガン及びその化合物 1,410,110	亜鉛の水溶性化合物 248,262	銀及びその水溶性化合物 195,200	ほう素及びその化合物 87,733	ニッケル化合物 24,500
35	岐阜県	羽島市	1,925,431	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 1,901,900	亜鉛の水溶性化合物 19,470	6価クロム化合物 3,300	ジクロロメタン(別名塩化メチレ ン) 608	ほう素及びその化合物 150
36	愛知県	東海市	1,900,240	マンガン及びその化合物 998,738	亜鉛の水溶性化合物 640,919	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 60,140	フェノール 50,000	6価クロム化合物 36,060
37	石川県	能美市	1,865,420	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 1,267,870	カドミウム及びその化合物 224,200	マンガン及びその化合物 106,392	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 76,720	6価クロム化合物 61,920
38	大阪府	大阪市城 東区	1,861,660	マンガン及びその化合物 1,352,000	亜鉛の水溶性化合物 234,300	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 228,000	6価クロム化合物 21,600	ほう素及びその化合物 16,950
39	茨城県	日立市	1,824,321	銀及びその水溶性化合物 1,440,000	マンガン及びその化合物 213,200	鉛及びその化合物 42,700	カドミウム及びその化合物 28,910	亜鉛の水溶性化合物 27,390
40	東京都	板橋区	1,787,100	マンガン及びその化合物 1,560,000	亜鉛の水溶性化合物 194,700	ほう素及びその化合物 27,000	フッ化水素及びその水溶性塩 5,400	銀及びその水溶性化合物 0
41	佐賀県	杵島郡江 北町	1,771,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 1,771,000	マンガン及びその化合物 0	亜鉛の水溶性化合物 0	ほう素及びその化合物 0	フッ化水素及びその水溶性塩 0
42	千葉県	市川市	1,709,467	マンガン及びその化合物 1,329,640	亜鉛の水溶性化合物 116,078	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 108,920	鉛及びその化合物 66,350	セレン及びその化合物 34,200
43	大阪府	茨木市	1,675,359	マンガン及びその化合物 1,352,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 228,000	亜鉛の水溶性化合物 82,500	ほう素及びその化合物 7,200	フッ化水素及びその水溶性塩 2,466
44	新潟県	糸魚川市	1,637,410	ヒドロキノン 1,560,000	マンガン及びその化合物 26,026	トルエン 23,000	アセトアルデヒド 18,658	亜鉛の水溶性化合物 4,323
45	石川県	金沢市	1,618,963	マンガン及びその化合物 518,726	カドミウム及びその化合物 356,950	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 298,300	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 130,860	6価クロム化合物 91,920
46	宮城県	宮崎市	1,564,548	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 471,520	6価クロム化合物 342,600	マンガン及びその化合物 312,442	カドミウム及びその化合物 139,240	ほう素及びその化合物 69,674
47	香川県	高松市	1,491,610	マンガン及びその化合物 1,440,452	亜鉛の水溶性化合物 26,281	ほう素及びその化合物 12,534	鉛及びその化合物 11,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,264
48	福岡県	北九州市 八幡西区	1,491,492	マンガン及びその化合物 1,404,000	ほう素及びその化合物 55,500	亜鉛の水溶性化合物 26,730	セレン及びその化合物 4,950	砒素及びその無機化合物 243
49	埼玉県	和光市	1,478,722	マンガン及びその化合物 1,222,000	亜鉛の水溶性化合物 227,700	ほう素及びその化合物 24,000	フッ化水素及びその水溶性塩 4,600	ジクロロメタン(別名塩化メチレ ン) 352
50	愛知県	名古屋市 中村区	1,442,314	マンガン及びその化合物 1,378,000	亜鉛の水溶性化合物 33,000	鉛及びその化合物 13,000	クロム及び3価クロム化合物 5,830	ほう素及びその化合物 4,350
51	神奈川県	横浜市磯 子区	1,432,777	マンガン及びその化合物 728,000	キシレン 348,000	シクロヘキシルアミン 228,000	亜鉛の水溶性化合物 79,200	エチルベンゼン 46,200
52	愛媛県	松山市	1,377,303	カドミウム及びその化合物 652,540	マンガン及びその化合物 283,738	6価クロム化合物 132,750	鉛及びその化合物 110,650	水銀及びその化合物 46,620

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500市区町村と

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
53	千葉県	千葉市美浜区	1,351,565	マンガン及びその化合物 1,206,400	亜鉛の水溶性化合物 96,030	ほう素及びその化合物 15,600	セレン及びその化合物 12,150	カドミウム及びその化合物 7,670
54	北海道	函館市	1,348,920	マンガン及びその化合物 1,044,108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 222,560	亜鉛の水溶性化合物 52,566	ほう素及びその化合物 17,222	砒素及びその無機化合物 4,896
55	兵庫県	姫路市	1,300,178	マンガン及びその化合物 950,352	亜鉛の水溶性化合物 148,929	ニッケル化合物 81,485	鉛及びその化合物 50,050	クロム及び3価クロム化合物 39,220
56	宮城県	仙台市宮城野区	1,294,580	マンガン及びその化合物 1,201,720	亜鉛の水溶性化合物 83,820	ほう素及びその化合物 9,000	フッ化水素及びその水溶性塩 40	ニッケル化合物 0
57	佐賀県	伊万里市	1,268,957	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 1,232,000	マンガン及びその化合物 22,620	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10~14) 6,510	亜鉛の水溶性化合物 2,937	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 2,470
58	秋田県	大館市	1,262,017	マンガン及びその化合物 1,040,000	カドミウム及びその化合物 118,000	亜鉛の水溶性化合物 97,284	ほう素及びその化合物 5,745	フッ化水素及びその水溶性塩 788
59	福井県	鯖江市	1,217,865	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 893,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 94,000	アセトアルデヒド 71,380	マンガン及びその化合物 59,800	6価クロム化合物 27,900
60	岐阜県	飛騨市	1,217,104	マンガン及びその化合物 520,208	鉛及びその化合物 300,050	カドミウム及びその化合物 230,100	亜鉛の水溶性化合物 118,813	砒素及びその無機化合物 18,600
61	大阪府	大阪市平野区	1,216,998	マンガン及びその化合物 962,000	亜鉛の水溶性化合物 198,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 28,000	クロム及び3価クロム化合物 18,550	ほう素及びその化合物 4,200
62	東京都	足立区	1,159,790	マンガン及びその化合物 967,200	亜鉛の水溶性化合物 168,300	ほう素及びその化合物 20,250	フッ化水素及びその水溶性塩 4,040	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
63	熊本県	熊本市	1,129,173	マンガン及びその化合物 670,904	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 186,120	亜鉛の水溶性化合物 83,761	カドミウム及びその化合物 54,870	鉛及びその化合物 28,700
64	福岡県	北九州市小倉北区	1,106,280	マンガン及びその化合物 1,092,000	ほう素及びその化合物 8,700	2-アミノエタノール 4,290	砒素及びその無機化合物 1,290	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
65	山口県	下関市	1,102,094	マンガン及びその化合物 391,300	カドミウム及びその化合物 384,680	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル 112,000	鉛及びその化合物 55,900	亜鉛の水溶性化合物 42,398
66	神奈川県	横浜市金沢区	1,080,820	マンガン及びその化合物 962,000	亜鉛の水溶性化合物 118,800	ニッケル化合物 15	ホルムアルデヒド 4	エチレンジアミン 1
67	山口県	光市	1,062,546	マンガン及びその化合物 716,300	鉛及びその化合物 135,000	クロム及び3価クロム化合物 119,144	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 46,800	亜鉛の水溶性化合物 42,900
68	北海道	札幌市厚別区	1,060,292	マンガン及びその化合物 988,000	亜鉛の水溶性化合物 43,395	ほう素及びその化合物 14,550	6価クロム化合物 4,500	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,000
69	大阪府	大阪市住之江区	1,057,300	マンガン及びその化合物 962,000	亜鉛の水溶性化合物 79,200	ほう素及びその化合物 13,500	フッ化水素及びその水溶性塩 2,600	6価クロム化合物 0
70	香川県	香川郡直島町	1,047,156	カドミウム及びその化合物 454,300	鉛及びその化合物 265,000	セレン及びその化合物 198,000	水銀及びその化合物 42,000	亜鉛の水溶性化合物 33,096
71	徳島県	徳島市	1,043,919	マンガン及びその化合物 933,348	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 71,610	亜鉛の水溶性化合物 16,602	1,2-ジクロロエタン 4,497	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 4,227
72	福岡県	福岡市東区	1,029,496	マンガン及びその化合物 989,560	ほう素及びその化合物 39,405	ニッケル化合物 420	砒素及びその無機化合物 111	亜鉛の水溶性化合物 0
73	福岡県	福岡市西区	1,024,054	マンガン及びその化合物 1,014,000	ほう素及びその化合物 10,035	フッ化水素及びその水溶性塩 19	ニッケル化合物 0	砒素及びその無機化合物 0
74	大阪府	堺市堺区	1,003,635	マンガン及びその化合物 936,000	亜鉛の水溶性化合物 34,452	ニッケル化合物 17,000	鉛及びその化合物 8,500	ほう素及びその化合物 5,400
75	東京都	荒川区	999,700	マンガン及びその化合物 780,000	亜鉛の水溶性化合物 194,700	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 4,000	ニッケル化合物 0
76	愛知県	一宮市	999,086	マンガン及びその化合物 774,982	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 87,704	亜鉛の水溶性化合物 62,076	クロム及び3価クロム化合物 54,060	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 14,820
77	京都府	舞鶴市	960,612	マンガン及びその化合物 455,078	カドミウム及びその化合物 219,480	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 146,640	6価クロム化合物 44,520	鉛及びその化合物 36,600
78	千葉県	千葉市中央区	953,207	マンガン及びその化合物 495,378	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 226,200	ニッケル化合物 80,000	亜鉛の水溶性化合物 54,866	6価クロム化合物 39,630

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500市区町村と

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
79	埼玉県	児玉郡上里町	950,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 950,000	マンガン及びその化合物 0	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 0	ニッケル化合物 0	亜鉛の水溶性化合物 0
80	北海道	伊達市	942,776	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 924,000	マンガン及びその化合物 8,710	亜鉛の水溶性化合物 4,132	鉛及びその化合物 2,750	砒素及びその無機化合物 2,565
81	栃木県	真岡市	927,063	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 855,760	マンガン及びその化合物 19,708	トルエン 19,010	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 12,220	亜鉛の水溶性化合物 7,095
82	秋田県	秋田市	923,916	マンガン及びその化合物 749,060	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 73,920	亜鉛の水溶性化合物 54,123	ほう素及びその化合物 24,185	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 6,200
83	神奈川県	横浜市鶴見区	919,904	マンガン及びその化合物 800,800	亜鉛の水溶性化合物 109,161	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 7,950	ニッケル化合物 765	ほう素及びその化合物 759
84	新潟県	長岡市	914,589	マンガン及びその化合物 746,226	亜鉛の水溶性化合物 86,196	キシレン 78,000	クロム及び3価クロム化合物 3,286	ほう素及びその化合物 570
85	岐阜県	大垣市	908,038	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 514,957	マンガン及びその化合物 286,156	銀及びその水溶性化合物 64,000	亜鉛の水溶性化合物 26,004	ほう素及びその化合物 3,771
86	徳島県	阿南市	906,882	マンガン及びその化合物 457,782	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 149,530	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 146,300	コバルト及びその化合物 85,248	ほう素及びその化合物 22,814
87	埼玉県	加須市	906,652	マンガン及びその化合物 629,200	カドミウム及びその化合物 141,600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 48,000	6価クロム化合物 36,000	クロム及び3価クロム化合物 12,731
88	愛知県	名古屋市熱田区	891,447	マンガン及びその化合物 780,000	亜鉛の水溶性化合物 70,950	ほう素及びその化合物 10,800	クロム及び3価クロム化合物 10,229	鉛及びその化合物 9,850
89	栃木県	宇都宮市	877,696	マンガン及びその化合物 759,746	亜鉛の水溶性化合物 96,842	鉛及びその化合物 8,500	トルエン 7,000	ほう素及びその化合物 4,445
90	北海道	石狩市	877,524	マンガン及びその化合物 785,512	亜鉛の水溶性化合物 32,888	カドミウム及びその化合物 24,780	ほう素及びその化合物 13,676	鉛及びその化合物 11,600
91	大阪府	大阪市西成区	862,690	マンガン及びその化合物 806,000	亜鉛の水溶性化合物 52,800	ほう素及びその化合物 2,850	フッ化水素及びその水溶性塩 1,040	カドミウム及びその化合物 0
92	奈良県	大和郡山市	841,408	マンガン及びその化合物 754,364	亜鉛の水溶性化合物 85,803	ほう素及びその化合物 1,196	セレン及びその化合物 45	フッ化水素及びその水溶性塩 0
93	和歌山県	和歌山市	828,003	マンガン及びその化合物 521,560	キシレン 192,204	m-クロロアニリン 62,700	ほう素及びその化合物 16,915	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 11,400
94	神奈川県	横浜市港北区	823,700	マンガン及びその化合物 728,000	亜鉛の水溶性化合物 95,700	キシレン 0	m-クロロアニリン 0	ほう素及びその化合物 0
95	兵庫県	神戸市長田区	820,370	マンガン及びその化合物 780,000	亜鉛の水溶性化合物 29,700	ほう素及びその化合物 9,000	フッ化水素及びその水溶性塩 860	砒素及びその無機化合物 810
96	北海道	釧路市上国町	808,277	マンガン及びその化合物 806,000	亜鉛の水溶性化合物 2,277	ほう素及びその化合物 0	フッ化水素及びその水溶性塩 0	砒素及びその無機化合物 0
97	埼玉県	桶川市	804,650	マンガン及びその化合物 754,000	亜鉛の水溶性化合物 42,900	ほう素及びその化合物 6,750	フッ化水素及びその水溶性塩 1,000	砒素及びその無機化合物 0
98	兵庫県	西宮市	775,312	マンガン及びその化合物 707,200	亜鉛の水溶性化合物 43,560	ほう素及びその化合物 21,300	フッ化水素及びその水溶性塩 3,220	テトラクロロエチレン 32
99	神奈川県	横浜市神奈川区	773,480	マンガン及びその化合物 624,000	亜鉛の水溶性化合物 148,500	ほう素及びその化合物 945	ニッケル化合物 35	フッ化水素及びその水溶性塩 0
100	青森県	青森市	770,802	マンガン及びその化合物 726,856	亜鉛の水溶性化合物 22,833	ほう素及びその化合物 9,519	鉛及びその化合物 6,700	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,520
101	山口県	岩国市	762,745	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 570,000	アセトアルデヒド 99,600	マンガン及びその化合物 85,020	亜鉛の水溶性化合物 3,970	エチレンジアミン四酢酸 1,820
102	山口県	下松市	761,032	ニッケル化合物 310,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 209,000	マンガン及びその化合物 182,000	コバルト及びその化合物 33,600	クロム及び3価クロム化合物 16,430
103	神奈川県	横須賀市	755,744	マンガン及びその化合物 717,600	ほう素及びその化合物 17,475	亜鉛の水溶性化合物 12,969	ニッケル化合物 7,000	フッ化水素及びその水溶性塩 700
104	福岡県	北九州市戸畑区	749,397	カドミウム及びその化合物 430,700	セレン及びその化合物 126,000	鉛及びその化合物 80,000	ほう素及びその化合物 54,750	キシレン 15,600

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500市区町村と

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
105	北海道	旭川市	745,026	マンガン及びその化合物 525,980	鉛及びその化合物 67,550	カドミウム及びその化合物 66,670	亜鉛の水溶性化合物 35,016	セレン及びその化合物 32,580
106	群馬県	伊勢崎市	743,045	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(C12～15) 627,000	マンガン及びその化合物 97,110	亜鉛の水溶性化合物 13,613	鉛及びその化合物 1,150	6価クロム化合物 990
107	愛知県	名古屋市北区	732,168	マンガン及びその化合物 624,000	亜鉛の水溶性化合物 64,350	鉛及びその化合物 18,500	カドミウム及びその化合物 8,260	ほう素及びその化合物 7,050
108	長野県	長野市	730,790	マンガン及びその化合物 639,860	亜鉛の水溶性化合物 42,765	ほう素及びその化合物 16,998	ニッケル化合物 13,200	トルエン 7,700
109	兵庫県	神戸市東灘区	715,435	マンガン及びその化合物 624,000	亜鉛の水溶性化合物 50,820	ほう素及びその化合物 35,550	フッ化水素及びその水溶性塩 3,320	砒素及びその無機化合物 1,740
110	福岡県	福岡市中央区	712,040	マンガン及びその化合物 676,000	ほう素及びその化合物 25,500	亜鉛の水溶性化合物 9,900	ジクロロメタン(別名塩化メチレ 640	フッ化水素及びその水溶性塩 0
111	新潟県	新潟市東区	699,760	マンガン及びその化合物 676,000	亜鉛の水溶性化合物 23,760	エチレングリコール 0	ほう素及びその化合物 0	ジクロロメタン(別名塩化メチレ 0
112	千葉県	市原市	696,438	マンガン及びその化合物 222,404	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 108,570	亜鉛の水溶性化合物 94,001	コバルト及びその化合物 91,200	鉛及びその化合物 42,100
113	福岡県	北九州市若松区	694,826	マンガン及びその化合物 601,120	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 44,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 32,340	五酸化バナジウム 7,370	ほう素及びその化合物 4,971
114	福岡県	大牟田市	684,466	マンガン及びその化合物 339,560	トルエン 150,000	ジニトロトルエン 87,400	亜鉛の水溶性化合物 25,344	セレン及びその化合物 21,150
115	佐賀県	佐賀市	674,980	マンガン及びその化合物 248,456	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 164,800	6価クロム化合物 100,620	カドミウム及びその化合物 56,640	鉛及びその化合物 41,200
116	北海道	札幌市白石区	672,960	マンガン及びその化合物 553,800	亜鉛の水溶性化合物 92,400	ほう素及びその化合物 21,150	砒素及びその無機化合物 4,290	クロム及び3価クロム化合物 1,320
117	滋賀県	草津市	655,420	マンガン及びその化合物 520,000	亜鉛の水溶性化合物 66,000	鉛及びその化合物 65,000	ほう素及びその化合物 1,950	フッ化水素及びその水溶性塩 1,660
118	岡山県	岡山市北区	646,415	マンガン及びその化合物 628,108	亜鉛の水溶性化合物 15,857	ほう素及びその化合物 1,873	ニッケル化合物 350	フッ化水素及びその水溶性塩 227
119	大阪府	大阪市港区	641,510	マンガン及びその化合物 598,000	亜鉛の水溶性化合物 24,090	ほう素及びその化合物 18,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,420	ニッケル化合物 0
120	新潟県	胎内市	626,776	マンガン及びその化合物 312,052	ほう素及びその化合物 255,007	亜鉛の水溶性化合物 39,603	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 20,020	鉛及びその化合物 50
121	山梨県	甲府市	619,785	マンガン及びその化合物 547,690	亜鉛の水溶性化合物 69,303	ニッケル化合物 2,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 200	6価クロム化合物 150
122	愛知県	大府市	615,995	マンガン及びその化合物 419,094	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(C12～15) 140,600	亜鉛の水溶性化合物 48,916	ニッケル化合物 7,100	ほう素及びその化合物 90
123	埼玉県	日高市	606,366	マンガン及びその化合物 221,000	トルエン 190,000	カドミウム及びその化合物 100,300	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 34,000	6価クロム化合物 25,500
124	福井県	坂井市	604,367	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(C12～15) 418,000	マンガン及びその化合物 96,200	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10～14) 50,400	亜鉛の水溶性化合物 14,629	ほう素及びその化合物 14,550
125	秋田県	鹿角郡小坂町	596,602	カドミウム及びその化合物 271,400	マンガン及びその化合物 140,400	亜鉛の水溶性化合物 92,400	セレン及びその化合物 35,100	ニッケル化合物 27,500
126	岡山県	苫田郡鏡野町	594,416	カドミウム及びその化合物 359,900	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 122,000	鉛及びその化合物 30,500	マンガン及びその化合物 26,780	6価クロム化合物 18,300
127	神奈川県	横浜市都筑区	580,200	マンガン及びその化合物 468,000	亜鉛の水溶性化合物 112,200	カドミウム及びその化合物 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0	鉛及びその化合物 0
128	岡山県	久米郡美咲町	575,675	マンガン及びその化合物 572,000	亜鉛の水溶性化合物 3,307	ほう素及びその化合物 351	フッ化水素及びその水溶性塩 17	カドミウム及びその化合物 0
129	福岡県	糸島市	574,647	カドミウム及びその化合物 330,400	マンガン及びその化合物 86,060	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 57,000	鉛及びその化合物 41,500	セレン及びその化合物 25,200
130	宮崎県	日向市	563,024	マンガン及びその化合物 477,178	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 32,660	6価クロム化合物 24,210	カドミウム及びその化合物 9,440	鉛及びその化合物 4,050

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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
131	京都府	長岡京市	557,176	マンガン及びその化合物 469,560	亜鉛の水溶性化合物 52,830	セレン及びその化合物 9,900	ほう素及びその化合物 8,888	砒素及びその無機化合物 8,100
132	静岡県	富士市	538,443	マンガン及びその化合物 308,360	亜鉛の水溶性化合物 63,060	m-アミノフェノール 52,540	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 26,000	6価クロム化合物 19,800
133	神奈川県	茅ヶ崎市	538,200	マンガン及びその化合物 390,000	亜鉛の水溶性化合物 145,200	フッ化水素及びその水溶性塩 3,000	m-アミノフェノール 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
134	北海道	苫小牧市	536,508	マンガン及びその化合物 457,106	亜鉛の水溶性化合物 23,678	カドミウム及びその化合物 23,010	ほう素及びその化合物 9,987	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 7,900
135	大阪府	大阪市福島区	533,800	マンガン及びその化合物 416,000	亜鉛の水溶性化合物 108,900	ほう素及びその化合物 7,800	フッ化水素及びその水溶性塩 1,100	カドミウム及びその化合物 0
136	香川県	坂出市	525,857	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 423,500	亜鉛の水溶性化合物 75,646	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 18,500	ニッケル化合物 5,500	コバルト及びその化合物 1,440
137	青森県	八戸市	512,176	マンガン及びその化合物 196,222	鉛及びその化合物 153,950	ほう素及びその化合物 91,023	カドミウム及びその化合物 31,270	亜鉛の水溶性化合物 26,242
138	愛媛県	西条市	511,135	カドミウム及びその化合物 354,000	マンガン及びその化合物 67,600	セレン及びその化合物 58,500	亜鉛の水溶性化合物 13,530	鉛及びその化合物 12,000
139	静岡県	掛川市	510,369	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド 429,033	マンガン及びその化合物 26,338	亜鉛の水溶性化合物 8,927	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 8,040	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 7,961
140	埼玉県	人間郡毛呂山町	502,403	マンガン及びその化合物 260,000	カドミウム及びその化合物 123,900	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 42,000	6価クロム化合物 30,000	クロム及び3価クロム化合物 11,130
141	北海道	札幌市手稲区	493,331	マンガン及びその化合物 247,000	亜鉛の水溶性化合物 138,709	カドミウム及びその化合物 54,280	鉛及びその化合物 19,150	ほう素及びその化合物 18,465
142	宮崎県	延岡市	486,202	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 144,480	マンガン及びその化合物 69,342	鉛及びその化合物 58,750	トルエン 52,000	カドミウム及びその化合物 42,480
143	京都府	八幡市	479,744	マンガン及びその化合物 416,000	亜鉛の水溶性化合物 56,100	ほう素及びその化合物 5,550	ジクロロメタン(別名塩化メチレ 928	フッ化水素及びその水溶性塩 760
144	宮城県	多賀城市	476,031	マンガン及びその化合物 442,000	亜鉛の水溶性化合物 26,070	ほう素及びその化合物 4,350	砒素及びその無機化合物 1,770	フッ化水素及びその水溶性塩 1,700
145	東京都	新宿区	472,200	マンガン及びその化合物 312,000	亜鉛の水溶性化合物 138,600	ほう素及びその化合物 18,000	フッ化水素及びその水溶性塩 3,600	砒素及びその無機化合物 0
146	沖縄県	宮古島市	471,219	カドミウム及びその化合物 151,630	マンガン及びその化合物 66,482	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 64,200	鉛及びその化合物 63,300	6価クロム化合物 37,980
147	東京都	葛飾区	470,752	マンガン及びその化合物 390,000	亜鉛の水溶性化合物 69,300	ほう素及びその化合物 8,700	フッ化水素及びその水溶性塩 1,760	ジクロロメタン(別名塩化メチレ 992
148	兵庫県	明石市	468,578	マンガン及びその化合物 325,000	ニッケル化合物 65,000	亜鉛の水溶性化合物 56,430	ほう素及びその化合物 14,553	フッ化水素及びその水溶性塩 1,770
149	愛知県	名古屋市緑区	464,557	マンガン及びその化合物 416,000	亜鉛の水溶性化合物 27,390	鉛及びその化合物 10,500	ほう素及びその化合物 3,450	クロム及び3価クロム化合物 2,491
150	茨城県	北茨城市	460,849	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) 177,004	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 10,780	マンガン及びその化合物 8,216	鉛及びその化合物 4,600
151	愛知県	安城市	459,141	トルエン 450,000	6価クロム化合物 4,020	ニッケル化合物 1,705	亜鉛の水溶性化合物 993	ほう素及びその化合物 704
152	福岡県	福岡市博多区	457,800	マンガン及びその化合物 364,000	亜鉛の水溶性化合物 92,400	フッ化水素及びその水溶性塩 1,400	エチレングリコール 0	トルエン 0
153	愛知県	岡崎市	454,992	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 399,000	マンガン及びその化合物 38,324	アセトアルデヒド 12,450	亜鉛の水溶性化合物 2,115	ニッケル化合物 900
154	千葉県	我孫子市	448,530	マンガン及びその化合物 223,600	亜鉛の水溶性化合物 75,900	鉛及びその化合物 55,000	カドミウム及びその化合物 50,740	ほう素及びその化合物 21,000
155	大阪府	大阪市淀川区	447,983	マンガン及びその化合物 338,000	亜鉛の水溶性化合物 89,793	ほう素及びその化合物 10,650	フェノール 5,200	鉛及びその化合物 2,100
156	大阪府	松原市	430,437	マンガン及びその化合物 390,000	亜鉛の水溶性化合物 36,300	ほう素及びその化合物 3,300	フッ化水素及びその水溶性塩 760	ジクロロメタン(別名塩化メチレ 77

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500市区町村と

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
157	東京都	府中市	427,860	亜鉛の水溶性化合物 234,300	マンガン及びその化合物 184,600	ほう素及びその化合物 8,400	フッ化水素及びその水溶性塩 560	ジクロロメタン(別名塩化メチレ 0
158	大阪府	豊中市	414,911	マンガン及びその化合物 195,000	亜鉛の水溶性化合物 174,900	ほう素及びその化合物 21,450	鉛及びその化合物 11,500	砒素及びその無機化合物 5,700
159	東京都	江戸川区	414,800	マンガン及びその化合物 286,000	亜鉛の水溶性化合物 108,900	ほう素及びその化合物 16,500	フッ化水素及びその水溶性塩 3,400	鉛及びその化合物 0
160	大阪府	堺市西区	413,198	マンガン及びその化合物 315,900	亜鉛の水溶性化合物 80,345	ほう素及びその化合物 5,040	ベンゼン 4,096	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,200
161	愛媛県	今治市	412,177	マンガン及びその化合物 225,394	カドミウム及びその化合物 123,900	亜鉛の水溶性化合物 32,855	鉛及びその化合物 22,600	ほう素及びその化合物 6,995
162	愛知県	名古屋市天白区	404,167	マンガン及びその化合物 364,000	亜鉛の水溶性化合物 20,790	鉛及びその化合物 10,500	カドミウム及びその化合物 2,950	ほう素及びその化合物 2,250
163	静岡県	浜松市中区	403,820	マンガン及びその化合物 364,000	亜鉛の水溶性化合物 33,000	クロム及び3価クロム化合物 4,240	ほう素及びその化合物 2,100	フッ化水素及びその水溶性塩 480
164	岐阜県	瑞穂市	395,973	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 342,000	亜鉛の水溶性化合物 11,128	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 8,600	ニッケル化合物 8,500	カドミウム及びその化合物 8,260
165	新潟県	妙高市	394,450	マンガン及びその化合物 306,800	トルエン 61,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 20,900	ニッケル化合物 1,800	ほう素及びその化合物 1,320
166	北海道	室蘭市	387,162	マンガン及びその化合物 376,090	亜鉛の水溶性化合物 6,834	ほう素及びその化合物 2,429	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,040	フッ化水素及びその水溶性塩 645
167	京都府	京都市伏見区	386,724	マンガン及びその化合物 288,600	亜鉛の水溶性化合物 67,320	鉛及びその化合物 13,500	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 6,600	ほう素及びその化合物 4,950
168	山形県	寒河江市	386,569	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 361,000	マンガン及びその化合物 22,256	亜鉛の水溶性化合物 3,218	砒素及びその無機化合物 84	フッ化水素及びその水溶性塩 6
169	宮城県	大崎市	385,987	マンガン及びその化合物 184,990	カドミウム及びその化合物 63,130	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 38,320	亜鉛の水溶性化合物 35,231	6価クロム化合物 15,480
170	静岡県	浜松市東区	381,918	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 380,000	亜鉛の水溶性化合物 1,353	クロム及び3価クロム化合物 435	フッ化水素及びその水溶性塩 130	マンガン及びその化合物 0
171	富山県	富山市	378,531	トルエン 233,000	マンガン及びその化合物 62,348	鉛及びその化合物 22,400	ほう素及びその化合物 16,923	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル 12,880
172	青森県	弘前市	376,967	マンガン及びその化合物 336,206	亜鉛の水溶性化合物 22,255	ほう素及びその化合物 15,598	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,140	フッ化水素及びその水溶性塩 402
173	富山県	黒部市	371,367	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 79,500	ニッケル化合物 76,300	コバルト及びその化合物 73,200	カドミウム及びその化合物 55,460	マンガン及びその化合物 19,630
174	宮城県	岩沼市	370,423	マンガン及びその化合物 338,182	亜鉛の水溶性化合物 27,083	ほう素及びその化合物 3,007	クロロホルム 1,540	フッ化水素及びその水溶性塩 260
175	福島県	耶麻郡磐梯町	369,244	カドミウム及びその化合物 191,750	マンガン及びその化合物 74,100	鉛及びその化合物 34,000	セレン及びその化合物 14,850	亜鉛の水溶性化合物 11,715
176	愛知県	名古屋市中区	356,734	マンガン及びその化合物 286,000	亜鉛の水溶性化合物 39,600	鉛及びその化合物 19,000	カドミウム及びその化合物 3,540	セレン及びその化合物 2,610
177	広島県	竹原市	354,698	マンガン及びその化合物 260,000	セレン及びその化合物 54,000	カドミウム及びその化合物 37,170	アンチモン及びその化合物 2,240	ニッケル化合物 1,150
178	愛知県	西尾市	350,116	マンガン及びその化合物 153,400	鉛及びその化合物 115,000	亜鉛の水溶性化合物 79,220	ニッケル化合物 1,150	フッ化水素及びその水溶性塩 666
179	鳥取県	米子市	346,483	カドミウム及びその化合物 135,700	マンガン及びその化合物 114,400	鉛及びその化合物 90,000	砒素及びその無機化合物 3,000	ほう素及びその化合物 1,950
180	千葉県	習志野市	342,099	マンガン及びその化合物 249,600	亜鉛の水溶性化合物 58,179	ニッケル化合物 14,000	ほう素及びその化合物 12,705	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,600
181	大阪府	堺市中区	340,775	マンガン及びその化合物 312,000	亜鉛の水溶性化合物 26,070	ほう素及びその化合物 2,700	ニッケル化合物 5	モリブデン及びその化合物 0
182	神奈川県	横浜市栄区	340,520	マンガン及びその化合物 260,000	亜鉛の水溶性化合物 80,520	ほう素及びその化合物 0	ニッケル化合物 0	モリブデン及びその化合物 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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
183	北海道	古宇郡泊村	339,981	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含) 338,800	マンガン及びその化合物 988	亜鉛の水溶性化合物 142	ほう素及びその化合物 45	クロム及び3価クロム化合物 5
184	京都府	宮津市	338,343	ニッケル化合物 295,000	マンガン及びその化合物 29,042	クロム及び3価クロム化合物 11,130	亜鉛の水溶性化合物 2,195	ほう素及びその化合物 475
185	北海道	札幌市北区	335,868	マンガン及びその化合物 252,200	亜鉛の水溶性化合物 54,351	ほう素及びその化合物 16,005	鉛及びその化合物 6,150	砒素及びその無機化合物 4,563
186	神奈川県	平塚市	335,739	マンガン及びその化合物 239,408	亜鉛の水溶性化合物 92,433	フッ化水素及びその水溶性塩 3,600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 260	クロム及び3価クロム化合物 16
187	岐阜県	岐阜市	330,006	マンガン及びその化合物 215,800	亜鉛の水溶性化合物 108,240	ほう素及びその化合物 3,213	ニッケル化合物 2,750	フッ化水素及びその水溶性塩 3
188	北海道	札幌市西区	329,661	マンガン及びその化合物 152,100	亜鉛の水溶性化合物 82,500	カドミウム及びその化合物 50,150	ほう素及びその化合物 30,000	鉛及びその化合物 9,500
189	千葉県	松戸市	325,160	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 323,000	亜鉛の水溶性化合物 1,815	ほう素及びその化合物 270	フッ化水素及びその水溶性塩 75	マンガン及びその化合物 0
190	島根県	益田市	320,100	亜鉛の水溶性化合物 320,100	エチレングリコール 0	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 0	ほう素及びその化合物 0	フッ化水素及びその水溶性塩 0
191	福岡県	北九州市小倉南区	319,537	マンガン及びその化合物 312,000	セレン及びその化合物 3,780	亜鉛の水溶性化合物 2,607	ニッケル化合物 1,150	エチレングリコール 0
192	島根県	松江市	314,789	マンガン及びその化合物 291,122	亜鉛の水溶性化合物 19,005	ほう素及びその化合物 1,546	カドミウム及びその化合物 1,180	6価クロム化合物 750
193	宮崎県	都城市	314,751	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 94,140	マンガン及びその化合物 74,698	6価クロム化合物 71,250	カドミウム及びその化合物 28,320	鉛及びその化合物 11,850
194	東京都	清瀬市	313,250	マンガン及びその化合物 221,000	亜鉛の水溶性化合物 85,800	ほう素及びその化合物 6,450	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0	6価クロム化合物 0
195	愛知県	刈谷市	313,126	マンガン及びその化合物 146,822	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 77,900	亜鉛の水溶性化合物 53,747	ニッケル化合物 21,740	ほう素及びその化合物 5,464
196	岐阜県	多治見市	313,031	マンガン及びその化合物 257,062	亜鉛の水溶性化合物 29,723	ほう素及びその化合物 10,568	カドミウム及びその化合物 6,490	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,500
197	愛知県	清須市	312,142	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 285,000	キシレン 25,800	1,3,5-トリメチルベンゼン 885	エチルベンゼン 357	トルエン 100
198	静岡県	袋井市	311,372	マンガン及びその化合物 158,600	カドミウム及びその化合物 71,980	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 24,600	6価クロム化合物 18,300	クロム及び3価クロム化合物 13,091
199	岩手県	盛岡市	307,750	マンガン及びその化合物 221,078	亜鉛の水溶性化合物 58,618	ニッケル化合物 12,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 11,320	ほう素及びその化合物 3,209
200	愛知県	豊田市	307,122	マンガン及びその化合物 134,576	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 53,010	亜鉛の水溶性化合物 52,991	トルエン 49,000	ニッケル化合物 9,385
201	長野県	諏訪市	306,620	マンガン及びその化合物 260,000	ほう素及びその化合物 27,000	砒素及びその無機化合物 18,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,620	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 0
202	兵庫県	朝来市	306,182	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 190,000	カドミウム及びその化合物 94,400	ニッケル化合物 18,500	鉛及びその化合物 1,550	砒素及びその無機化合物 1,413
203	千葉県	君津市	299,530	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 236,600	亜鉛の水溶性化合物 28,710	マンガン及びその化合物 23,140	鉛及びその化合物 8,350	エチレンジアミン四酢酸 2,730
204	茨城県	ひたちなか市	299,435	マンガン及びその化合物 254,800	亜鉛の水溶性化合物 29,875	鉛及びその化合物 6,000	ほう素及びその化合物 4,582	フッ化水素及びその水溶性塩 2,300
205	群馬県	前橋市	298,319	マンガン及びその化合物 173,134	亜鉛の水溶性化合物 73,214	ニッケル化合物 47,000	キシレン 2,040	ほう素及びその化合物 1,883
206	茨城県	北相馬郡利根町	295,940	マンガン及びその化合物 260,000	亜鉛の水溶性化合物 28,710	ほう素及びその化合物 6,450	フッ化水素及びその水溶性塩 780	ニッケル化合物 0
207	神奈川県	川崎市幸区	292,081	マンガン及びその化合物 247,000	亜鉛の水溶性化合物 39,600	ほう素及びその化合物 5,250	ジクロロメタン(別名塩化メチレ 173	テトラクロロエチレン 58
208	大阪府	高石市	286,302	亜鉛の水溶性化合物 116,160	五酸化バナジウム 73,700	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含) 55,440	マンガン及びその化合物 33,800	フェノール 4,400

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500市区町村と

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
209	福島県	福島市	286,153	マンガン及びその化合物 238,368	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル 12,480	フタル酸ジ-n-ブチル 11,520	亜鉛の水溶性化合物 9,375	ニッケル化合物 6,680
210	愛知県	田原市	280,282	マンガン及びその化合物 95,108	カドミウム及びその化合物 79,060	6価クロム化合物 32,250	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 18,540	亜鉛の水溶性化合物 15,210
211	愛知県	名古屋市瑞穂区	274,553	マンガン及びその化合物 244,400	亜鉛の水溶性化合物 22,110	ほう素及びその化合物 2,700	鉛及びその化合物 2,550	クロム及び3価クロム化合物 848
212	福岡県	北九州市門司区	268,410	マンガン及びその化合物 260,000	亜鉛の水溶性化合物 4,290	ほう素及びその化合物 3,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,120	鉛及びその化合物 0
213	熊本県	八代市	267,979	マンガン及びその化合物 208,208	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 20,020	ほう素及びその化合物 6,065	アクリロニトリル 6,050	カドミウム及びその化合物 5,900
214	千葉県	富津市	267,552	マンガン及びその化合物 254,072	ほう素及びその化合物 5,045	亜鉛の水溶性化合物 4,815	フッ化水素及びその水溶性塩 1,109	カドミウム及びその化合物 590
215	鹿児島県	鹿児島市	258,591	マンガン及びその化合物 184,600	亜鉛の水溶性化合物 61,826	ほう素及びその化合物 8,975	砒素及びその無機化合物 1,737	フッ化水素及びその水溶性塩 1,083
216	沖縄県	那覇市	255,646	マンガン及びその化合物 231,816	ほう素及びその化合物 21,017	カドミウム及びその化合物 1,180	亜鉛の水溶性化合物 627	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 320
217	神奈川県	藤沢市	251,863	マンガン及びその化合物 210,626	亜鉛の水溶性化合物 36,458	ほう素及びその化合物 3,359	フッ化水素及びその水溶性塩 981	セレン及びその化合物 315
218	北海道	小樽市	248,547	マンガン及びその化合物 244,660	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,240	カドミウム及びその化合物 590	鉛及びその化合物 550	水銀及びその化合物 420
219	千葉県	船橋市	248,235	マンガン及びその化合物 174,200	亜鉛の水溶性化合物 41,910	ニッケル化合物 17,500	ほう素及びその化合物 9,600	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 4,235
220	兵庫県	神戸市兵庫区	247,819	マンガン及びその化合物 223,600	亜鉛の水溶性化合物 17,160	ほう素及びその化合物 6,075	フッ化水素及びその水溶性塩 504	砒素及びその無機化合物 480
221	大分県	別府市	245,920	マンガン及びその化合物 152,854	砒素及びその無機化合物 54,000	ほう素及びその化合物 27,065	亜鉛の水溶性化合物 10,930	フッ化水素及びその水溶性塩 1,001
222	熊本県	玉名市	245,722	カドミウム及びその化合物 112,100	マンガン及びその化合物 52,806	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 38,020	クロム及び3価クロム化合物 10,351	鉛及びその化合物 9,500
223	滋賀県	蒲生郡竜王町	244,461	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(C12~15) 228,000	マンガン及びその化合物 13,260	亜鉛の水溶性化合物 2,112	ニッケル化合物 1,050	ほう素及びその化合物 39
224	秋田県	由利本荘市	244,271	マンガン及びその化合物 85,696	ピロカテコール(別名カテコール) 55,510	カドミウム及びその化合物 31,860	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 17,380	6価クロム化合物 12,300
225	長野県	松本市	240,158	マンガン及びその化合物 231,322	ほう素及びその化合物 6,643	亜鉛の水溶性化合物 1,135	フッ化水素及びその水溶性塩 1,058	ピロカテコール(別名カテコール) 0
226	神奈川県	横浜市中区	239,246	マンガン及びその化合物 166,660	亜鉛の水溶性化合物 40,062	カドミウム及びその化合物 21,240	6価クロム化合物 2,700	トルエン 1,900
227	愛知県	豊橋市	239,036	マンガン及びその化合物 124,150	亜鉛の水溶性化合物 38,399	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 27,560	鉛及びその化合物 17,750	6価クロム化合物 8,550
228	福井県	勝山市	238,617	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(C12~15) 123,500	カドミウム及びその化合物 76,700	マンガン及びその化合物 14,820	亜鉛の水溶性化合物 7,514	鉛及びその化合物 6,500
229	北海道	士別市	238,254	マンガン及びその化合物 231,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,380	ほう素及びその化合物 1,400	鉛及びその化合物 1,200	カドミウム及びその化合物 590
230	福岡県	うきは市	236,655	カドミウム及びその化合物 94,990	マンガン及びその化合物 41,860	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 32,200	6価クロム化合物 24,300	クロム及び3価クロム化合物 8,533
231	北海道	札幌市南区	232,476	マンガン及びその化合物 94,640	ほう素及びその化合物 74,175	鉛及びその化合物 24,000	カドミウム及びその化合物 17,110	亜鉛の水溶性化合物 12,540
232	宮城県	石巻市	232,321	マンガン及びその化合物 190,918	カドミウム及びその化合物 17,110	亜鉛の水溶性化合物 7,092	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 5,660	6価クロム化合物 4,290
233	宮城県	登米市	231,465	マンガン及びその化合物 84,318	カドミウム及びその化合物 73,160	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 24,940	6価クロム化合物 19,050	クロム及び3価クロム化合物 6,588
234	兵庫県	小野市	230,710	亜鉛の水溶性化合物 128,700	鉛及びその化合物 100,000	ほう素及びその化合物 1,050	フッ化水素及びその水溶性塩 960	マンガン及びその化合物 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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
235	大阪府	吹田市	229,541	マンガン及びその化合物 192,400	亜鉛の水溶性化合物 34,320	ほう素及びその化合物 2,415	フッ化水素及びその水溶性塩 406	エチレンジクロール 0
236	栃木県	小山市	229,142	マンガン及びその化合物 163,800	ニッケル化合物 50,225	亜鉛の水溶性化合物 14,091	ほう素及びその化合物 852	フッ化水素及びその水溶性塩 174
237	山梨県	富士吉田市	228,184	ポリ(オキシエチレン)＝アルキル エーテル(C12～15) 228,000	フッ化水素及びその水溶性塩 184	エチレンジクロール 0	マンガン及びその化合物 0	ニッケル化合物 0
238	東京都	昭島市	226,710	マンガン及びその化合物 153,400	亜鉛の水溶性化合物 62,700	ほう素及びその化合物 8,850	フッ化水素及びその水溶性塩 1,760	ポリ(オキシエチレン)＝アルキル エーテル(C12～15) 0
239	茨城県	水戸市	225,646	マンガン及びその化合物 195,208	亜鉛の水溶性化合物 18,830	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 5,620	ほう素及びその化合物 2,565	鉛及びその化合物 2,100
240	静岡県	沼津市	225,176	マンガン及びその化合物 95,992	亜鉛の水溶性化合物 53,569	6価クロム化合物 36,870	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 12,440	鉛及びその化合物 11,500
241	大分県	日田市	225,112	カドミウム及びその化合物 84,370	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 59,160	6価クロム化合物 17,760	鉛及びその化合物 14,800	セレン及びその化合物 13,320
242	滋賀県	大津市	223,880	マンガン及びその化合物 211,614	亜鉛の水溶性化合物 8,580	ほう素及びその化合物 1,734	フッ化水素及びその水溶性塩 1,485	バリウム及びその水溶性化合物 178
243	愛知県	日進市	221,965	カドミウム及びその化合物 56,050	マンガン及びその化合物 50,180	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 38,600	6価クロム化合物 22,800	鉛及びその化合物 19,500
244	静岡県	焼津市	221,452	マンガン及びその化合物 201,240	ニッケル化合物 9,560	亜鉛の水溶性化合物 4,326	ポリ(オキシエチレン)＝アルキル エーテル(C12～15) 3,800	ほう素及びその化合物 1,321
245	愛知県	小牧市	220,192	マンガン及びその化合物 175,240	亜鉛の水溶性化合物 38,610	ほう素及びその化合物 3,878	キシレン 984	ニッケル化合物 750
246	新潟県	上越市	220,057	マンガン及びその化合物 109,044	鉛及びその化合物 47,100	トルエン 26,000	亜鉛の水溶性化合物 12,735	銀及びその水溶性化合物 9,600
247	長野県	中野市	220,042	ニッケル化合物 75,000	カドミウム及びその化合物 52,510	マンガン及びその化合物 43,056	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 17,780	6価クロム化合物 10,740
248	石川県	小松市	218,146	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 76,860	マンガン及びその化合物 72,800	カドミウム及びその化合物 22,420	6価クロム化合物 11,520	鉛及びその化合物 9,600
249	岐阜県	関市	216,951	マンガン及びその化合物 115,076	亜鉛の水溶性化合物 75,379	クロム及び3価クロム化合物 16,653	ニッケル化合物 9,500	ほう素及びその化合物 171
250	愛知県	蒲郡市	216,649	マンガン及びその化合物 190,086	ポリ(オキシエチレン)＝アルキル エーテル(C12～15) 18,050	亜鉛の水溶性化合物 6,636	ほう素及びその化合物 767	カドミウム及びその化合物 590
251	愛知県	半田市	215,107	マンガン及びその化合物 157,118	亜鉛の水溶性化合物 22,602	クロム及び3価クロム化合物 10,849	ニッケル化合物 9,620	ほう素及びその化合物 6,281
252	群馬県	安中市	214,609	マンガン及びその化合物 104,104	カドミウム及びその化合物 94,400	亜鉛の水溶性化合物 9,240	鉛及びその化合物 5,000	ほう素及びその化合物 1,201
253	福井県	敦賀市	213,146	カドミウム及びその化合物 64,900	マンガン及びその化合物 57,200	アセトアルデヒド 32,370	亜鉛の水溶性化合物 16,837	鉛及びその化合物 15,000
254	山梨県	西八代郡 市川三郷 町	211,063	トルエン 177,000	カドミウム及びその化合物 17,110	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 5,800	6価クロム化合物 4,200	マンガン及びその化合物 1,482
255	福島県	須賀川市	209,650	マンガン及びその化合物 198,640	亜鉛の水溶性化合物 9,250	ニッケル化合物 1,750	ほう素及びその化合物 10	エチレンジクロール 0
256	北海道	留萌市	208,864	カドミウム及びその化合物 100,300	マンガン及びその化合物 67,600	6価クロム化合物 10,500	鉛及びその化合物 8,500	セレン及びその化合物 7,650
257	山形県	天童市	205,560	マンガン及びその化合物 182,000	亜鉛の水溶性化合物 23,100	フッ化水素及びその水溶性塩 460	カドミウム及びその化合物 0	6価クロム化合物 0
258	神奈川県	川崎市 中原区	203,186	マンガン及びその化合物 140,400	亜鉛の水溶性化合物 56,100	ほう素及びその化合物 6,600	ジクロロメタン(別名塩化メチレ ン) 86	フッ化水素及びその水溶性塩 0
259	東京都	稲城市	201,120	マンガン及びその化合物 104,000	亜鉛の水溶性化合物 52,800	カドミウム及びその化合物 23,600	セレン及びその化合物 14,400	ほう素及びその化合物 6,000
260	岩手県	北上市	200,830	マンガン及びその化合物 109,200	ほう素及びその化合物 39,905	亜鉛の水溶性化合物 19,084	鉛及びその化合物 17,500	1,3-ジクロロ-2-プロパノール 7,220

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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主要原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
261	愛知県	愛知郡長久手町	196,975	カドミウム及びその化合物 53,690	マンガン及びその化合物 46,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 36,000	6価クロム化合物 21,900	鉛及びその化合物 18,000
262	宮城県	気仙沼市	196,486	マンガン及びその化合物 132,652	カドミウム及びその化合物 42,480	鉛及びその化合物 7,150	6価クロム化合物 4,470	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,140
263	静岡県	磐田市	194,012	アクロレイン 91,200	マンガン及びその化合物 33,930	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10-14) 29,400	トルエン 16,000	亜鉛の水溶性化合物 7,673
264	静岡県	牧之原市	193,538	マンガン及びその化合物 111,800	カドミウム及びその化合物 25,370	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 17,400	6価クロム化合物 12,900	クロム及び3価クロム化合物 9,010
265	神奈川県	横浜市戸塚区	193,000	マンガン及びその化合物 153,400	亜鉛の水溶性化合物 39,600	カドミウム及びその化合物 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0	6価クロム化合物 0
266	高知県	高知市	191,715	マンガン及びその化合物 151,060	亜鉛の水溶性化合物 34,297	ほう素及びその化合物 5,866	フッ化水素及びその水溶性塩 492	カドミウム及びその化合物 0
267	大阪府	岸和田市	190,521	マンガン及びその化合物 166,400	亜鉛の水溶性化合物 13,233	ほう素及びその化合物 9,975	フッ化水素及びその水溶性塩 563	ジクロロメタン(別名塩化メチレ 320
268	石川県	加賀市	189,202	カドミウム及びその化合物 70,800	マンガン及びその化合物 35,360	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 24,000	6価クロム化合物 18,300	ニッケル化合物 8,000
269	石川県	白山市	188,568	マンガン及びその化合物 91,806	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 67,450	亜鉛の水溶性化合物 16,622	カドミウム及びその化合物 5,900	鉛及びその化合物 4,100
270	愛媛県	新居浜市	188,106	マンガン及びその化合物 57,200	亜鉛の水溶性化合物 37,851	エピクロヒドリン 35,690	トルエン 28,000	ニッケル化合物 9,815
271	三重県	鈴鹿市	184,337	マンガン及びその化合物 169,780	ニッケル化合物 7,500	亜鉛の水溶性化合物 2,927	カドミウム及びその化合物 1,770	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 540
272	東京都	八王子市	183,300	マンガン及びその化合物 119,600	亜鉛の水溶性化合物 57,420	ほう素及びその化合物 5,100	フッ化水素及びその水溶性塩 1,180	ニッケル化合物 0
273	北海道	恵庭市	183,060	マンガン及びその化合物 166,400	亜鉛の水溶性化合物 13,860	ほう素及びその化合物 2,700	フッ化水素及びその水溶性塩 100	ニッケル化合物 0
274	栃木県	佐野市	180,612	マンガン及びその化合物 153,478	亜鉛の水溶性化合物 24,430	ほう素及びその化合物 2,418	フッ化水素及びその水溶性塩 220	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 60
275	岐阜県	瑞浪市	180,393	マンガン及びその化合物 47,320	カドミウム及びその化合物 47,200	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 32,000	6価クロム化合物 19,200	鉛及びその化合物 16,000
276	東京都	町田市	180,362	マンガン及びその化合物 131,196	亜鉛の水溶性化合物 42,616	ほう素及びその化合物 3,860	カドミウム及びその化合物 1,180	フッ化水素及びその水溶性塩 460
277	群馬県	渋川市	179,586	マンガン及びその化合物 165,074	トルエン 8,400	ほう素及びその化合物 3,723	亜鉛の水溶性化合物 1,043	カドミウム及びその化合物 590
278	京都府	城陽市	177,686	キシレン 104,400	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 70,300	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 2,860	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 60	6価クロム化合物 30
279	奈良県	奈良市	177,499	カドミウム及びその化合物 103,840	マンガン及びその化合物 27,820	6価クロム化合物 25,350	鉛及びその化合物 4,800	クロム及び3価クロム化合物 4,479
280	北海道	根室市	176,596	マンガン及びその化合物 59,852	カドミウム及びその化合物 47,200	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 30,000	6価クロム化合物 22,800	鉛及びその化合物 7,550
281	北海道	千歳市	174,983	マンガン及びその化合物 143,104	亜鉛の水溶性化合物 24,608	ほう素及びその化合物 3,435	鉛及びその化合物 2,800	フッ化水素及びその水溶性塩 1,036
282	茨城県	取手市	174,530	マンガン及びその化合物 166,400	亜鉛の水溶性化合物 6,600	水銀及びその化合物 840	ほう素及びその化合物 690	鉛及びその化合物 0
283	奈良県	北葛城郡広陵町	173,695	マンガン及びその化合物 145,600	亜鉛の水溶性化合物 27,720	ほう素及びその化合物 375	水銀及びその化合物 0	鉛及びその化合物 0
284	島根県	安来市	171,535	マンガン及びその化合物 127,400	クロム及び3価クロム化合物 34,461	ニッケル化合物 8,000	ほう素及びその化合物 1,667	亜鉛の水溶性化合物 7
285	埼玉県	羽生市	171,106	カドミウム及びその化合物 70,800	マンガン及びその化合物 31,200	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 24,000	6価クロム化合物 18,600	クロム及び3価クロム化合物 6,360
286	愛知県	碧南市	170,797	マンガン及びその化合物 116,870	亜鉛の水溶性化合物 22,895	ニッケル化合物 17,050	クロム及び3価クロム化合物 11,448	ほう素及びその化合物 1,044

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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
287	愛知県	稲沢市	170,412	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 96,900	マンガン及びその化合物 54,600	亜鉛の水溶性化合物 7,392	クロム及び3価クロム化合物 4,219	鉛及びその化合物 2,650
288	広島県	安芸高田 市	168,828	マンガン及びその化合物 112,580	カドミウム及びその化合物 24,780	セレン及びその化合物 9,405	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 8,420	6価クロム化合物 6,270
289	神奈川県	小田原市	165,896	マンガン及びその化合物 102,050	亜鉛の水溶性化合物 61,397	ほう素及びその化合物 1,285	フッ化水素及びその水溶性塩 848	バリウム及びその水溶性化合物 168
290	鹿児島県	伊佐市	164,559	ほう素及びその化合物 106,695	マンガン及びその化合物 39,000	ニッケル化合物 9,500	砒素及びその無機化合物 7,500	フッ化水素及びその水溶性塩 1,700
291	大阪府	枚方市	162,715	マンガン及びその化合物 57,720	亜鉛の水溶性化合物 56,100	鉛及びその化合物 40,500	ほう素及びその化合物 3,600	1,3,5-トリメチルベンゼン 2,006
292	茨城県	鹿嶋市	159,244	亜鉛の水溶性化合物 70,026	マンガン及びその化合物 48,958	フェノール 36,000	フッ化水素及びその水溶性塩 3,244	ほう素及びその化合物 284
293	岡山県	高梁市	156,600	マンガン及びその化合物 62,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 48,000	カドミウム及びその化合物 15,340	6価クロム化合物 14,100	鉛及びその化合物 6,000
294	長崎県	長崎市	153,874	亜鉛の水溶性化合物 80,154	マンガン及びその化合物 62,660	ほう素及びその化合物 10,620	フッ化水素及びその水溶性塩 440	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 0
295	北海道	富良野市	151,856	マンガン及びその化合物 128,960	亜鉛の水溶性化合物 6,600	カドミウム及びその化合物 5,900	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 4,000	水銀及びその化合物 2,100
296	大分県	中津市	150,503	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 119,700	マンガン及びその化合物 13,780	スチレン 7,500	亜鉛の水溶性化合物 4,851	キシレン 2,760
297	広島県	広島市南 区	149,548	マンガン及びその化合物 65,000	亜鉛の水溶性化合物 61,050	ニッケル化合物 17,000	ほう素及びその化合物 4,620	フッ化水素及びその水溶性塩 1,478
298	埼玉県	八潮市	149,473	ニッケル化合物 86,000	トルエン 35,000	クロム及び3価クロム化合物 12,190	6価クロム化合物 7,500	亜鉛の水溶性化合物 4,033
299	大阪府	泉北郡忠 岡町	149,132	亜鉛の水溶性化合物 135,300	ほう素及びその化合物 10,800	フッ化水素及びその水溶性塩 1,800	1,2-ジクロロエタン 1,232	ニッケル化合物 0
300	山口県	防府市	148,865	マンガン及びその化合物 87,620	ニッケル化合物 24,000	亜鉛の水溶性化合物 18,526	アセトアルデヒド 15,770	ホルムアルデヒド 1,400
301	群馬県	吾妻郡草 津町	148,076	カドミウム及びその化合物 55,460	マンガン及びその化合物 43,966	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 19,260	6価クロム化合物 14,370	鉛及びその化合物 4,750
302	北海道	名寄市	147,801	マンガン及びその化合物 48,360	6価クロム化合物 47,700	カドミウム及びその化合物 30,090	亜鉛の水溶性化合物 7,659	ほう素及びその化合物 3,104
303	和歌山県	紀の川市	146,846	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 144,400	マンガン及びその化合物 1,118	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェ ニルエーテル 676	コバルト及びその化合物 240	亜鉛の水溶性化合物 205
304	宮城県	加美郡加 美町	144,395	マンガン及びその化合物 38,480	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 29,600	6価クロム化合物 24,900	カドミウム及びその化合物 17,110	鉛及びその化合物 7,400
305	静岡県	駿東郡長 泉町	140,920	ニッケル化合物 80,800	亜鉛の水溶性化合物 59,400	ほう素及びその化合物 720	マンガン及びその化合物 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 0
306	山形県	新庄市	136,809	銀及びその水溶性化合物 108,800	マンガン及びその化合物 20,540	ニッケル化合物 2,570	亜鉛の水溶性化合物 2,409	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 2,220
307	栃木県	鹿沼市	136,632	マンガン及びその化合物 135,616	ほう素及びその化合物 809	フッ化水素及びその水溶性塩 207	銀及びその水溶性化合物 0	ニッケル化合物 0
308	兵庫県	豊岡市	136,175	マンガン及びその化合物 124,800	亜鉛の水溶性化合物 9,804	砒素及びその無機化合物 858	ほう素及びその化合物 531	フッ化水素及びその水溶性塩 181
309	岩手県	奥州市	135,571	マンガン及びその化合物 109,044	亜鉛の水溶性化合物 9,824	鉛及びその化合物 7,050	ニッケル化合物 2,750	セレン及びその化合物 2,340
310	栃木県	日光市	135,287	マンガン及びその化合物 91,000	鉛及びその化合物 13,000	亜鉛の水溶性化合物 8,844	ほう素及びその化合物 8,182	砒素及びその無機化合物 7,119
311	北海道	標津郡中 標津町	134,075	カドミウム及びその化合物 37,760	マンガン及びその化合物 36,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 26,000	6価クロム化合物 19,200	鉛及びその化合物 6,500
312	埼玉県	久喜市	132,635	マンガン及びその化合物 114,400	亜鉛の水溶性化合物 14,850	ほう素及びその化合物 2,550	フッ化水素及びその水溶性塩 403	ニッケル化合物 400

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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
313	岐阜県	美濃加茂市	132,430	マンガン及びその化合物 54,600	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 30,400	カドミウム及びその化合物 24,190	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 8,200	6価クロム化合物 6,000
314	三重県	いなべ市	130,965	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 72,200	マンガン及びその化合物 33,800	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェ ニルエーテル 21,840	ニッケル化合物 1,900	2-アミノエタノール 693
315	新潟県	新潟市北区	130,570	マンガン及びその化合物 93,600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 28,000	亜鉛の水溶性化合物 6,270	ニッケル化合物 2,700	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 0
316	長崎県	西彼杵郡 時津町	130,544	マンガン及びその化合物 127,400	亜鉛の水溶性化合物 2,409	ほう素及びその化合物 735	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 0	ニッケル化合物 0
317	沖縄県	宜野湾市	129,100	マンガン及びその化合物 122,200	ほう素及びその化合物 6,900	亜鉛の水溶性化合物 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 0	ニッケル化合物 0
318	神奈川県	鎌倉市	128,446	マンガン及びその化合物 83,200	亜鉛の水溶性化合物 41,910	6価クロム化合物 1,800	ほう素及びその化合物 915	クロム及び3価クロム化合物 371
319	茨城県	石岡市	127,331	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 127,300	フッ化水素及びその水溶性塩 20	ホルムアルデヒド 11	マンガン及びその化合物 0	亜鉛の水溶性化合物 0
320	茨城県	稲敷市	125,052	マンガン及びその化合物 115,440	亜鉛の水溶性化合物 7,491	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 1,260	ほう素及びその化合物 680	フッ化水素及びその水溶性塩 71
321	新潟県	柏崎市	124,800	マンガン及びその化合物 94,380	亜鉛の水溶性化合物 10,923	ニッケル化合物 7,850	コバルト及びその化合物 4,680	ほう素及びその化合物 3,405
322	岐阜県	中津川市	124,068	カドミウム及びその化合物 48,970	マンガン及びその化合物 24,908	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 16,700	6価クロム化合物 11,220	亜鉛の水溶性化合物 5,445
323	岐阜県	羽島郡笠 松町	123,516	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 123,500	エチレングリコール 16	カドミウム及びその化合物 0	マンガン及びその化合物 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 0
324	埼玉県	坂戸市	120,953	マンガン及びその化合物 52,338	ニッケル化合物 42,500	亜鉛の水溶性化合物 12,893	鉛及びその化合物 6,700	ほう素及びその化合物 2,681
325	北海道	北見市	120,862	マンガン及びその化合物 52,546	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 40,200	亜鉛の水溶性化合物 21,863	ほう素及びその化合物 4,759	カドミウム及びその化合物 590
326	大阪府	泉大津市	120,482	マンガン及びその化合物 109,200	亜鉛の水溶性化合物 8,613	ほう素及びその化合物 1,950	フッ化水素及びその水溶性塩 718	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 0
327	佐賀県	鳥栖市	119,438	6価クロム化合物 20,400	カドミウム及びその化合物 20,060	鉛及びその化合物 19,000	マンガン及びその化合物 15,600	セレン及びその化合物 15,300
328	熊本県	天草市	117,608	マンガン及びその化合物 54,522	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 34,140	カドミウム及びその化合物 10,030	鉛及びその化合物 4,200	クロム及び3価クロム化合物 3,986
329	群馬県	桐生市	116,735	マンガン及びその化合物 52,988	亜鉛の水溶性化合物 34,403	クロム及び3価クロム化合物 21,327	ほう素及びその化合物 2,577	6価クロム化合物 2,340
330	兵庫県	神戸市北 区	112,876	亜鉛の水溶性化合物 55,440	マンガン及びその化合物 41,600	ほう素及びその化合物 15,300	フッ化水素及びその水溶性塩 536	クロム及び3価クロム化合物 0
331	島根県	出雲市	112,470	マンガン及びその化合物 91,520	カドミウム及びその化合物 7,670	亜鉛の水溶性化合物 6,075	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 2,400	6価クロム化合物 1,830
332	大分県	佐伯市	111,664	マンガン及びその化合物 45,708	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 26,000	6価クロム化合物 19,140	カドミウム及びその化合物 7,080	亜鉛の水溶性化合物 3,254
333	東京都	国立市	111,476	マンガン及びその化合物 41,600	亜鉛の水溶性化合物 36,300	鉛及びその化合物 31,500	ほう素及びその化合物 1,950	フッ化水素及びその水溶性塩 126
334	兵庫県	西脇市	111,121	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 104,500	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェ ニルエーテル 4,940	マンガン及びその化合物 1,014	亜鉛の水溶性化合物 660	フッ化水素及びその水溶性塩 6
335	千葉県	木更津市	109,601	スチレン 105,000	マンガン及びその化合物 4,160	フェノール 260	亜鉛の水溶性化合物 122	ほう素及びその化合物 59
336	静岡県	静岡市清 水区	108,799	ほう素及びその化合物 73,575	マンガン及びその化合物 10,556	トルエン 7,680	鉛及びその化合物 3,550	o-クロロトルエン 2,145
337	静岡県	湖西市	108,673	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル(C12~15) 36,100	マンガン及びその化合物 20,098	亜鉛の水溶性化合物 15,213	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 7,940	鉛及びその化合物 7,000
338	北海道	深川市	107,896	マンガン及びその化合物 41,756	鉛及びその化合物 28,700	6価クロム化合物 16,260	亜鉛の水溶性化合物 12,012	セレン及びその化合物 4,455

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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
339	神奈川県	川崎市麻生区	107,320	マンガン及びその化合物 83,200	亜鉛の水溶性化合物 23,100	ほう素及びその化合物 1,020	鉛及びその化合物 0	6価クロム化合物 0
340	愛媛県	四国中央市	107,020	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(C12～15) 76,000	カドミウム及びその化合物 11,800	マンガン及びその化合物 5,304	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 4,080	6価クロム化合物 3,180
341	鹿児島県	いちき串木野市	106,154	銀及びその水溶性化合物 80,000	マンガン及びその化合物 20,670	亜鉛の水溶性化合物 2,907	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,000	コバルト及びその化合物 300
342	高知県	香南市	105,836	カドミウム及びその化合物 53,100	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 16,760	6価クロム化合物 11,820	マンガン及びその化合物 9,334	鉛及びその化合物 4,750
343	新潟県	見附市	105,503	マンガン及びその化合物 97,240	亜鉛の水溶性化合物 8,250	エチレングリコール 13	カドミウム及びその化合物 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
344	三重県	桑名市	105,303	亜鉛の水溶性化合物 40,095	マンガン及びその化合物 31,200	ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル 28,600	ニッケル化合物 4,800	ほう素及びその化合物 330
345	東京都	日野市	104,628	マンガン及びその化合物 80,860	亜鉛の水溶性化合物 18,810	ほう素及びその化合物 4,200	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 448	フッ化水素及びその水溶性塩 220
346	福島県	郡山市	104,331	亜鉛の水溶性化合物 30,657	銀及びその水溶性化合物 25,600	ニッケル化合物 23,710	ほう素及びその化合物 9,999	カドミウム及びその化合物 3,540
347	東京都	北区	104,110	マンガン及びその化合物 70,200	亜鉛の水溶性化合物 29,040	ほう素及びその化合物 4,050	フッ化水素及びその水溶性塩 820	銀及びその水溶性化合物 0
348	新潟県	新潟市秋葉区	104,080	マンガン及びその化合物 98,800	亜鉛の水溶性化合物 5,280	ほう素及びその化合物 0	フッ化水素及びその水溶性塩 0	銀及びその水溶性化合物 0
349	熊本県	玉名郡長洲町	102,579	ニッケル化合物 74,500	マンガン及びその化合物 18,980	ほう素及びその化合物 6,030	亜鉛の水溶性化合物 2,409	スチレン 250
350	岐阜県	各務原市	102,151	亜鉛の水溶性化合物 61,083	マンガン及びその化合物 18,980	ニッケル化合物 12,000	ほう素及びその化合物 3,779	コバルト及びその化合物 2,520
351	岡山県	真庭市	101,656	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(C12～15) 100,700	亜鉛の水溶性化合物 878	マンガン及びその化合物 78	フッ化水素及びその水溶性塩 0	ニッケル化合物 0
352	愛知県	瀬戸市	101,449	マンガン及びその化合物 81,224	亜鉛の水溶性化合物 11,217	カドミウム及びその化合物 2,360	6価クロム化合物 1,440	鉛及びその化合物 1,200
353	大阪府	大阪市此花区	101,259	マンガン及びその化合物 46,800	亜鉛の水溶性化合物 36,825	ほう素及びその化合物 15,000	フッ化水素及びその水溶性塩 2,634	カドミウム及びその化合物 0
354	山形県	南陽市	100,944	マンガン及びその化合物 96,200	亜鉛の水溶性化合物 3,069	ほう素及びその化合物 1,395	フッ化水素及びその水溶性塩 280	カドミウム及びその化合物 0
355	宮城県	黒川郡大和町	100,835	マンガン及びその化合物 91,000	亜鉛の水溶性化合物 8,910	ほう素及びその化合物 885	フッ化水素及びその水溶性塩 40	カドミウム及びその化合物 0
356	静岡県	菊川市	98,436	カドミウム及びその化合物 38,940	マンガン及びその化合物 17,186	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 13,440	トルエン 8,100	6価クロム化合物 7,890
357	群馬県	高崎市	95,937	亜鉛の水溶性化合物 41,639	ニッケル化合物 33,730	マンガン及びその化合物 4,732	フェノール 3,200	ほう素及びその化合物 3,043
358	北海道	札幌市東区	94,219	マンガン及びその化合物 62,400	亜鉛の水溶性化合物 17,282	ほう素及びその化合物 5,385	鉛及びその化合物 4,700	砒素及びその無機化合物 1,353
359	北海道	北広島市	92,758	マンガン及びその化合物 88,400	亜鉛の水溶性化合物 4,290	フッ化水素及びその水溶性塩 68	ほう素及びその化合物 0	鉛及びその化合物 0
360	大阪府	大阪市大正区	91,264	マンガン及びその化合物 70,486	亜鉛の水溶性化合物 9,570	ほう素及びその化合物 4,953	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10～14) 3,990	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 770
361	新潟県	燕市	91,064	マンガン及びその化合物 75,374	カドミウム及びその化合物 5,900	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,080	クロム及び3価クロム化合物 1,707	6価クロム化合物 1,530
362	神奈川県	綾瀬市	90,275	マンガン及びその化合物 78,260	亜鉛の水溶性化合物 10,560	クロム及び3価クロム化合物 689	ほう素及びその化合物 675	キシレン 36
363	埼玉県	所沢市	89,307	鉛及びその化合物 34,000	マンガン及びその化合物 33,800	亜鉛の水溶性化合物 19,470	ほう素及びその化合物 1,654	フッ化水素及びその水溶性塩 194
364	福岡県	飯塚市	88,932	マンガン及びその化合物 85,800	亜鉛の水溶性化合物 3,132	鉛及びその化合物 0	ほう素及びその化合物 0	フッ化水素及びその水溶性塩 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500市区町村と

全国順位	都道府県名	市区町村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
365	山形県	鶴岡市	87,505	マンガン及びその化合物 74,204	亜鉛の水溶性化合物 9,257	ほう素及びその化合物 1,741	フッ化水素及びその水溶性塩 1,003	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 480
366	京都府	亀岡市	87,372	マンガン及びその化合物 57,564	銀及びその水溶性化合物 16,000	亜鉛の水溶性化合物 11,395	ほう素及びその化合物 1,326	砒素及びその無機化合物 606
367	鹿児島県	薩摩川内市	87,322	ニッケル化合物 17,500	マンガン及びその化合物 16,666	カドミウム及びその化合物 15,930	コバルト及びその化合物 10,920	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 10,820
368	栃木県	足利市	87,228	マンガン及びその化合物 70,070	亜鉛の水溶性化合物 14,632	ほう素及びその化合物 2,432	エチレンジアミン四酢酸 56	NN-ジメチルホルムアミド 31
369	茨城県	土浦市	86,421	マンガン及びその化合物 59,800	亜鉛の水溶性化合物 23,430	ほう素及びその化合物 2,885	フッ化水素及びその水溶性塩 300	エチレンジアミン 7
370	秋田県	大仙市	85,563	マンガン及びその化合物 35,750	カドミウム及びその化合物 15,340	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 11,160	6価クロム化合物 7,710	ほう素及びその化合物 3,731
371	兵庫県	赤穂市	85,531	マンガン及びその化合物 56,238	ほう素及びその化合物 17,381	亜鉛の水溶性化合物 9,326	ニッケル化合物 1,150	モリブデン及びその化合物 960
372	和歌山県	有田市	85,240	亜鉛の水溶性化合物 47,454	2-アミノエタノール 23,100	フェノール 14,200	ニッケル化合物 480	フッ化水素及びその水溶性塩 6
373	長野県	上田市	84,045	マンガン及びその化合物 63,102	亜鉛の水溶性化合物 18,011	ほう素及びその化合物 1,844	クロム及び3価クロム化合物 636	ニッケル化合物 400
374	長野県	塩尻市	83,875	マンガン及びその化合物 52,000	銀及びその水溶性化合物 22,400	亜鉛の水溶性化合物 6,785	ほう素及びその化合物 2,355	ニッケル化合物 185
375	北海道	中川郡幕別町	83,543	マンガン及びその化合物 46,800	カドミウム及びその化合物 19,470	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 6,600	6価クロム化合物 5,100	セレン及びその化合物 1,485
376	栃木県	河内郡上三川町	82,871	マンガン及びその化合物 45,500	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 19,000	亜鉛の水溶性化合物 15,840	ほう素及びその化合物 1,455	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 520
377	長野県	下高井郡山ノ内町	82,539	カドミウム及びその化合物 20,060	マンガン及びその化合物 17,420	鉛及びその化合物 17,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 13,400	ほう素及びその化合物 4,500
378	福岡県	北九州市八幡東区	81,873	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 76,000	トルエン 3,500	亜鉛の水溶性化合物 1,089	キシレン 936	エチルベンゼン 176
379	兵庫県	加古郡播磨町	81,514	カドミウム及びその化合物 25,370	スチレン 16,000	亜鉛の水溶性化合物 13,530	鉛及びその化合物 11,000	セレン及びその化合物 9,900
380	茨城県	つくばみらい市	79,937	カドミウム及びその化合物 29,500	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 20,000	6価クロム化合物 12,000	マンガン及びその化合物 5,200	鉛及びその化合物 5,000
381	長野県	上伊那郡箕輪町	79,738	マンガン及びその化合物 41,600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 7,800	6価クロム化合物 6,900	ニッケル化合物 6,000	カドミウム及びその化合物 4,720
382	愛媛県	伊予郡松前町	78,508	アクリロニトリル 28,600	カドミウム及びその化合物 17,110	アクリル酸メチル 9,000	マンガン及びその化合物 7,540	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 5,800
383	長野県	飯山市	78,454	カドミウム及びその化合物 28,320	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 18,800	マンガン及びその化合物 14,040	6価クロム化合物 5,640	セレン及びその化合物 4,230
384	兵庫県	養父市	78,353	カドミウム及びその化合物 53,100	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 8,000	鉛及びその化合物 3,900	6価クロム化合物 2,820	マンガン及びその化合物 2,808
385	北海道	上川郡美瑛町	76,665	マンガン及びその化合物 65,000	亜鉛の水溶性化合物 3,300	カドミウム及びその化合物 2,950	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 1,260
386	兵庫県	相生市	75,881	マンガン及びその化合物 31,200	カドミウム及びその化合物 9,440	鉛及びその化合物 8,050	セレン及びその化合物 7,200	6価クロム化合物 4,800
387	兵庫県	神崎郡神河町	75,017	カドミウム及びその化合物 43,660	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 15,000	鉛及びその化合物 3,750	1,1,1-トリクロロエタン 2,290	6価クロム化合物 2,250
388	福岡県	築上郡吉富町	74,767	トルエン 70,000	カドミウム及びその化合物 1,770	マンガン及びその化合物 1,690	6価クロム化合物 480	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 320
389	大阪府	摂津市	74,460	マンガン及びその化合物 70,200	亜鉛の水溶性化合物 3,076	ほう素及びその化合物 615	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 442	フッ化水素及びその水溶性塩 72
390	秋田県	にかほ市	72,178	カドミウム及びその化合物 20,650	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 13,800	6価クロム化合物 10,500	マンガン及びその化合物 9,100	ニッケル化合物 3,900

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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
391	神奈川県	高座郡寒川町	71,791	マンガン及びその化合物 67,600	ほう素及びその化合物 3,075	ニッケル化合物 900	コバルト及びその化合物 216	カドミウム及びその化合物 0
392	石川県	七尾市	71,785	マンガン及びその化合物 34,086	カドミウム及びその化合物 14,750	6価クロム化合物 7,680	セレン及びその化合物 5,895	鉛及びその化合物 3,250
393	茨城県	守谷市	70,866	マンガン及びその化合物 52,000	亜鉛の水溶性化合物 17,490	ほう素及びその化合物 960	砒素及びその無機化合物 237	フッ化水素及びその水溶性塩 166
394	三重県	松阪市	70,627	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10~14) 39,900	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 30,400	ニッケル化合物 160	鉛及びその化合物 100	ほう素及びその化合物 35
395	愛知県	名古屋守山区	70,593	ニッケル化合物 65,000	クロム及び3価クロム化合物 2,862	6価クロム化合物 2,400	亜鉛の水溶性化合物 330	N,N-ジメチルホルムアミド 1
396	青森県	五所川原市	70,375	マンガン及びその化合物 65,156	ほう素及びその化合物 1,987	亜鉛の水溶性化合物 1,366	フッ化水素及びその水溶性塩 571	6価クロム化合物 420
397	福島県	大沼郡昭和村	70,270	マンガン及びその化合物 46,800	カドミウム及びその化合物 10,620	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,600	6価クロム化合物 2,730	クロム及び3価クロム化合物 1,961
398	福岡県	京都郡荻田町	68,822	マンガン及びその化合物 62,400	ニッケル化合物 3,300	亜鉛の水溶性化合物 2,970	ほう素及びその化合物 141	フッ化水素及びその水溶性塩 11
399	長野県	佐久市	68,130	マンガン及びその化合物 36,244	ニッケル化合物 18,110	亜鉛の水溶性化合物 9,431	ほう素及びその化合物 2,221	鉛及びその化合物 2,000
400	和歌山県	御坊市	67,843	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 53,200	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 7,280	フタル酸ジ-n-ブチル 3,024	スチレン 2,200	カドミウム及びその化合物 590
401	宮崎県	日南市	67,658	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 21,840	マンガン及びその化合物 19,448	6価クロム化合物 15,870	ほう素及びその化合物 3,026	鉛及びその化合物 2,850
402	滋賀県	彦根市	67,595	亜鉛の水溶性化合物 31,386	マンガン及びその化合物 17,966	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 12,360	ほう素及びその化合物 2,580	ニッケル化合物 2,200
403	岡山県	岡山市南区	67,057	ほう素及びその化合物 64,566	トルエン 2,000	亜鉛の水溶性化合物 330	マンガン及びその化合物 130	N,N-ジメチルホルムアミド 29
404	大分県	速見郡日出町	66,959	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 24,000	6価クロム化合物 18,000	マンガン及びその化合物 7,800	カドミウム及びその化合物 7,080	鉛及びその化合物 3,000
405	大阪府	三島郡島本町	66,500	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 66,500	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0	6価クロム化合物 0	マンガン及びその化合物 0	カドミウム及びその化合物 0
406	大阪府	守口市	65,130	マンガン及びその化合物 52,000	亜鉛の水溶性化合物 12,540	フッ化水素及びその水溶性塩 320	ほう素及びその化合物 270	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 0
407	鳥取県	鳥取市	64,263	鉛及びその化合物 45,500	ニッケル化合物 11,660	亜鉛の水溶性化合物 6,003	砒素及びその無機化合物 591	マンガン及びその化合物 234
408	埼玉県	本庄市	63,410	マンガン及びその化合物 28,600	シクロヘキシルアミン 19,800	亜鉛の水溶性化合物 3,630	銀及びその水溶性化合物 3,200	鉛及びその化合物 2,200
409	岡山県	総社市	63,380	マンガン及びその化合物 54,262	亜鉛の水溶性化合物 8,356	カドミウム及びその化合物 590	フッ化水素及びその水溶性塩 155	ほう素及びその化合物 18
410	新潟県	新潟市西区	62,593	マンガン及びその化合物 57,200	亜鉛の水溶性化合物 3,003	ほう素及びその化合物 2,390	カドミウム及びその化合物 0	フッ化水素及びその水溶性塩 0
411	愛知県	みよし市	62,190	マンガン及びその化合物 18,278	キシレン 10,560	亜鉛の水溶性化合物 10,085	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 9,120	6価クロム化合物 5,490
412	熊本県	球磨郡錦町	62,111	マンガン及びその化合物 26,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 20,000	カドミウム及びその化合物 5,900	鉛及びその化合物 2,500	クロム及び3価クロム化合物 2,120
413	福岡県	中間市	62,029	マンガン及びその化合物 59,800	亜鉛の水溶性化合物 2,178	ほう素及びその化合物 51	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0	カドミウム及びその化合物 0
414	長崎県	諫早市	61,065	マンガン及びその化合物 53,690	亜鉛の水溶性化合物 5,584	フッ化水素及びその水溶性塩 1,220	ほう素及びその化合物 234	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 160
415	福岡県	小郡市	60,600	マンガン及びその化合物 50,700	亜鉛の水溶性化合物 9,900	フッ化水素及びその水溶性塩 0	ほう素及びその化合物 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
416	長野県	下高井郡野沢温泉	60,546	カドミウム及びその化合物 21,830	鉛及びその化合物 18,500	6価クロム化合物 4,500	クロム及び3価クロム化合物 3,975	マンガン及びその化合物 3,900

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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
417	大阪府	高槻市	60,520	亜鉛の水溶性化合物 32,010	ニッケル化合物 22,500	ほう素及びその化合物 4,580	フッ化水素及びその水溶性塩 1,140	鉛及びその化合物 250
418	北海道	網走郡美幌町	60,217	マンガン及びその化合物 52,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 5,000	亜鉛の水溶性化合物 2,442	ほう素及びその化合物 735	フッ化水素及びその水溶性塩 40
419	岡山県	笠岡市	58,719	マンガン及びその化合物 54,600	亜鉛の水溶性化合物 2,541	カドミウム及びその化合物 590	ほう素及びその化合物 503	フッ化水素及びその水溶性塩 467
420	長野県	安曇野市	58,458	マンガン及びその化合物 55,458	亜鉛の水溶性化合物 1,485	セレン及びその化合物 945	ほう素及びその化合物 562	フッ化水素及びその水溶性塩 9
421	広島県	呉市	58,388	亜鉛の水溶性化合物 41,864	ほう素及びその化合物 12,696	マンガン及びその化合物 2,236	フッ化水素及びその水溶性塩 1,180	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 240
422	滋賀県	長浜市	57,611	マンガン及びその化合物 57,538	2-アミノエタノール 53	ほう素及びその化合物 11	亜鉛の水溶性化合物 7	ホルムアルデヒド 2
423	福井県	大飯郡高浜町	57,591	カドミウム及びその化合物 26,550	マンガン及びその化合物 11,622	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 8,940	6価クロム化合物 2,670	鉛及びその化合物 2,250
424	埼玉県	川越市	57,548	マンガン及びその化合物 33,982	亜鉛の水溶性化合物 21,450	ほう素及びその化合物 1,950	フッ化水素及びその水溶性塩 166	カドミウム及びその化合物 0
425	北海道	雨竜郡沼田町	56,549	マンガン及びその化合物 39,000	カドミウム及びその化合物 8,850	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,000	6価クロム化合物 2,190	鉛及びその化合物 750
426	愛知県	知多市	56,079	ニッケル化合物 25,000	マンガン及びその化合物 16,380	亜鉛の水溶性化合物 10,742	カドミウム及びその化合物 2,360	ほう素及びその化合物 885
427	熊本県	阿蘇市	56,007	マンガン及びその化合物 52,000	ほう素及びその化合物 1,803	6価クロム化合物 1,050	鉛及びその化合物 500	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 320
428	熊本県	菊池市	55,645	エチレンオキシド 47,500	亜鉛の水溶性化合物 3,736	ほう素及びその化合物 2,660	フッ化水素及びその水溶性塩 1,699	砒素及びその無機化合物 51
429	兵庫県	篠山市	55,097	マンガン及びその化合物 48,906	亜鉛の水溶性化合物 5,686	ほう素及びその化合物 295	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 80	6価クロム化合物 60
430	高知県	吾川郡いの町	54,780	カドミウム及びその化合物 27,140	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 9,200	6価クロム化合物 6,900	マンガン及びその化合物 3,640	鉛及びその化合物 2,300
431	兵庫県	神戸市灘区	54,738	マンガン及びその化合物 49,400	ほう素及びその化合物 1,335	五酸化バナジウム 1,139	亜鉛の水溶性化合物 957	鉛及びその化合物 600
432	山形県	酒田市	54,542	亜鉛の水溶性化合物 21,252	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 19,250	ニッケル化合物 6,960	マンガン及びその化合物 5,850	ほう素及びその化合物 573
433	広島県	江田島市	54,252	カドミウム及びその化合物 14,160	マンガン及びその化合物 9,542	鉛及びその化合物 9,500	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 9,220	6価クロム化合物 6,960
434	青森県	むつ市	54,050	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10-14) 35,700	マンガン及びその化合物 14,794	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,120	6価クロム化合物 690	亜鉛の水溶性化合物 630
435	青森県	十和田市	53,950	マンガン及びその化合物 43,992	亜鉛の水溶性化合物 4,330	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,200	6価クロム化合物 1,320	ほう素及びその化合物 897
436	静岡県	榛原郡吉田町	53,921	カドミウム及びその化合物 20,060	マンガン及びその化合物 8,840	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 7,220	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 6,800	6価クロム化合物 4,200
437	長崎県	大村市	52,590	マンガン及びその化合物 31,200	亜鉛の水溶性化合物 19,470	フッ化水素及びその水溶性塩 1,920	カドミウム及びその化合物 0	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 0
438	新潟県	阿賀野市	52,371	銀及びその水溶性化合物 51,200	亜鉛の水溶性化合物 990	ほう素及びその化合物 146	ニッケル化合物 35	マンガン及びその化合物 0
439	群馬県	太田市	51,911	マンガン及びその化合物 23,400	亜鉛の水溶性化合物 16,190	ニッケル化合物 7,800	カドミウム及びその化合物 2,360	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 720
440	栃木県	那須塩原市	51,347	マンガン及びその化合物 39,000	ほう素及びその化合物 5,895	亜鉛の水溶性化合物 4,389	砒素及びその無機化合物 1,890	フッ化水素及びその水溶性塩 170
441	高知県	四万十市	50,894	カドミウム及びその化合物 24,190	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 8,200	6価クロム化合物 6,300	マンガン及びその化合物 4,420	鉛及びその化合物 2,050
442	愛知県	尾張旭市	50,641	マンガン及びその化合物 34,788	亜鉛の水溶性化合物 14,454	クロム及び3価クロム化合物 970	ほう素及びその化合物 295	ニッケル化合物 95

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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
443	福井県	越前市	50,036	クロロ酢酸 44,000	キシレン 3,360	エチレンオキシド 1,150	フッ化水素及びその水溶性塩 1,003	ほう素及びその化合物 381
444	鹿児島県	指宿市	49,727	マンガン及びその化合物 33,800	ほう素及びその化合物 10,650	砒素及びその無機化合物 3,000	亜鉛の水溶性化合物 2,277	クロロ酢酸 0
445	神奈川県	大和市	49,700	亜鉛の水溶性化合物 28,380	マンガン及びその化合物 21,320	ほう素及びその化合物 0	砒素及びその無機化合物 0	クロロ酢酸 0
446	香川県	観音寺市	49,635	マンガン及びその化合物 44,382	亜鉛の水溶性化合物 2,366	ほう素及びその化合物 1,812	カドミウム及びその化合物 590	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く) 140
447	三重県	津市	49,535	マンガン及びその化合物 17,628	ニッケル化合物 17,350	亜鉛の水溶性化合物 3,630	カドミウム及びその化合物 2,950	ほう素及びその化合物 2,941
448	広島県	広島市西 区	49,500	亜鉛の水溶性化合物 49,500	マンガン及びその化合物 0	ニッケル化合物 0	カドミウム及びその化合物 0	ほう素及びその化合物 0
449	山形県	村山市	49,313	マンガン及びその化合物 37,466	亜鉛の水溶性化合物 7,270	ほう素及びその化合物 2,111	カドミウム及びその化合物 1,180	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く) 420
450	徳島県	鳴門市	49,001	マンガン及びその化合物 33,800	ポリ(オキシエチレン)＝アルキル エーテル(C12～15) 15,010	亜鉛の水溶性化合物 112	ほう素及びその化合物 77	フッ化水素及びその水溶性塩 2
451	大分県	国東市	48,782	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く) 15,220	6価クロム化合物 11,340	マンガン及びその化合物 10,062	カドミウム及びその化合物 4,720	鉛及びその化合物 1,900
452	島根県	雲南市	48,644	6価クロム化合物 14,970	マンガン及びその化合物 10,088	カドミウム及びその化合物 7,670	鉛及びその化合物 3,150	セレン及びその化合物 2,835
453	愛媛県	西予市	48,582	カドミウム及びその化合物 24,190	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く) 8,200	6価クロム化合物 6,090	マンガン及びその化合物 2,184	鉛及びその化合物 2,050
454	茨城県	筑西市	47,946	マンガン及びその化合物 30,680	コバルト及びその化合物 7,200	亜鉛の水溶性化合物 5,181	ニッケル化合物 3,000	ほう素及びその化合物 1,028
455	静岡県	駿東郡小 山町	47,137	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く) 13,240	6価クロム化合物 9,780	カドミウム及びその化合物 8,260	マンガン及びその化合物 4,914	鉛及びその化合物 3,050
456	静岡県	伊東市	46,831	マンガン及びその化合物 19,266	亜鉛の水溶性化合物 12,481	砒素及びその無機化合物 9,600	ほう素及びその化合物 4,804	フッ化水素及びその水溶性塩 520
457	広島県	豊田郡大 崎上島町	46,416	マンガン及びその化合物 20,306	カドミウム及びその化合物 13,570	鉛及びその化合物 6,550	亜鉛の水溶性化合物 4,815	アンチモン及びその化合物 798
458	新潟県	北蒲原郡 聖籠町	46,250	ニッケル化合物 16,500	ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェ ニルエーテル 15,080	2-アミノエタノール 8,910	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 5,082	亜鉛の水溶性化合物 627
459	岩手県	一関市	45,694	マンガン及びその化合物 27,612	亜鉛の水溶性化合物 5,135	鉛及びその化合物 4,200	クロム及び3価クロム化合物 2,258	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く) 1,760
460	千葉県	袖ヶ浦市	45,067	モリブデン及びその化合物 15,840	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 13,860	亜鉛の水溶性化合物 11,930	スチレン 1,500	アクリロニトリル 880
461	京都府	綾部市	44,392	亜鉛の水溶性化合物 24,235	ニッケル化合物 7,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 5,775	マンガン及びその化合物 5,434	トルエン 580
462	高知県	南国市	44,148	カドミウム及びその化合物 21,830	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く) 7,700	6価クロム化合物 5,790	マンガン及びその化合物 1,976	鉛及びその化合物 1,850
463	岐阜県	養老郡養 老町	43,594	カドミウム及びその化合物 12,390	マンガン及びその化合物 10,374	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く) 7,820	6価クロム化合物 4,860	鉛及びその化合物 2,000
464	鹿児島県	霧島市	43,559	マンガン及びその化合物 25,194	ニッケル化合物 8,500	鉛及びその化合物 4,050	亜鉛の水溶性化合物 2,917	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く) 920
465	新潟県	新発田市	43,435	マンガン及びその化合物 37,440	カドミウム及びその化合物 1,770	ほう素及びその化合物 1,518	亜鉛の水溶性化合物 805	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く) 540
466	北海道	空知郡奈 井江町	43,260	鉛及びその化合物 25,500	水銀及びその化合物 12,600	ほう素及びその化合物 2,700	砒素及びその無機化合物 2,460	マンガン及びその化合物 0
467	兵庫県	丹波市	43,188	マンガン及びその化合物 30,238	ニッケル化合物 7,500	亜鉛の水溶性化合物 5,277	ほう素及びその化合物 161	砒素及びその無機化合物 9
468	和歌山県	日高郡み なべ町	42,440	亜鉛の水溶性化合物 32,330	マンガン及びその化合物 4,160	6価クロム化合物 1,950	カドミウム及びその化合物 1,770	水銀及びその化合物 840

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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
469	長野県	大町市	42,168	カドミウム及びその化合物 18,880	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 6,500	マンガン及びその化合物 5,824	6価クロム化合物 3,960	鉛及びその化合物 1,600
470	福岡県	久留米市	41,904	亜鉛の水溶性化合物 23,258	カドミウム及びその化合物 5,900	ほう素及びその化合物 4,318	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 4,000	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 2,272
471	千葉県	銚子市	41,884	カドミウム及びその化合物 12,980	鉛及びその化合物 8,500	亜鉛の水溶性化合物 6,640	マンガン及びその化合物 6,448	6価クロム化合物 3,600
472	石川県	珠洲市	41,813	カドミウム及びその化合物 18,880	マンガン及びその化合物 9,308	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 6,480	6価クロム化合物 1,920	鉛及びその化合物 1,600
473	広島県	三次市	41,633	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 15,720	マンガン及びその化合物 10,218	カドミウム及びその化合物 8,260	6価クロム化合物 4,500	亜鉛の水溶性化合物 1,280
474	茨城県	古河市	41,367	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 34,390	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10~14) 3,360	ホルムアルデヒド 1,610	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 679	フェノール 560
475	岐阜県	本巣市	41,044	カドミウム及びその化合物 12,390	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 8,600	マンガン及びその化合物 7,436	6価クロム化合物 5,250	鉛及びその化合物 2,950
476	愛知県	知多郡東浦町	40,431	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 36,100	ニッケル化合物 1,350	マンガン及びその化合物 676	6価クロム化合物 600	カドミウム及びその化合物 590
477	京都府	宇治市	40,322	マンガン及びその化合物 32,968	亜鉛の水溶性化合物 6,293	カドミウム及びその化合物 590	6価クロム化合物 210	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA) 143
478	長野県	上伊那郡南箕輪村	40,287	カドミウム及びその化合物 15,340	マンガン及びその化合物 7,540	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 5,200	6価クロム化合物 3,000	鉛及びその化合物 2,600
479	新潟県	十日町市	40,216	マンガン及びその化合物 32,214	亜鉛の水溶性化合物 7,003	ほう素及びその化合物 999	カドミウム及びその化合物 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
480	和歌山県	伊都郡かつらぎ町	40,190	カドミウム及びその化合物 19,470	マンガン及びその化合物 11,180	亜鉛の水溶性化合物 6,270	鉛及びその化合物 1,650	6価クロム化合物 990
481	茨城県	下妻市	40,004	ニッケル化合物 32,500	マンガン及びその化合物 3,900	ほう素及びその化合物 1,815	亜鉛の水溶性化合物 1,254	鉛及びその化合物 400
482	大阪府	貝塚市	39,785	亜鉛の水溶性化合物 34,944	ほう素及びその化合物 3,321	フッ化水素及びその水溶性塩 840	鉛及びその化合物 650	6価クロム化合物 30
483	福岡県	宮若市	39,730	マンガン及びその化合物 17,940	亜鉛の水溶性化合物 12,210	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 6,270	ニッケル化合物 2,750	フッ化水素及びその水溶性塩 560
484	長野県	北安曇郡松川村	39,565	カドミウム及びその化合物 15,340	マンガン及びその化合物 10,660	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 5,200	6価クロム化合物 3,000	亜鉛の水溶性化合物 1,716
485	富山県	水見市	39,016	マンガン及びその化合物 24,726	亜鉛の水溶性化合物 14,289	ほう素及びその化合物 1	フッ化水素及びその水溶性塩 0	カドミウム及びその化合物 0
486	広島県	尾道市	38,541	トルエン 21,000	亜鉛の水溶性化合物 9,590	キシレン 5,640	エチルベンゼン 1,050	ほう素及びその化合物 652
487	大阪府	藤井寺市	38,511	亜鉛の水溶性化合物 33,000	ほう素及びその化合物 4,650	フッ化水素及びその水溶性塩 560	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 301	トルエン 0
488	群馬県	館林市	38,207	亜鉛の水溶性化合物 11,550	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15) 11,400	クロム及び3価クロム化合物 6,360	ニッケル化合物 5,000	ほう素及びその化合物 3,046
489	神奈川県	横浜市泉区	37,713	カドミウム及びその化合物 26,550	6価クロム化合物 3,300	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,200	クロム及び3価クロム化合物 1,219	マンガン及びその化合物 1,170
490	秋田県	山本郡藤里町	37,542	マンガン及びその化合物 26,000	カドミウム及びその化合物 2,950	鉛及びその化合物 2,500	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,000	6価クロム化合物 1,500
491	石川県	鳳珠郡能登町	37,526	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 11,440	カドミウム及びその化合物 10,620	マンガン及びその化合物 7,540	6価クロム化合物 2,190	鉛及びその化合物 1,750
492	高知県	高岡郡越知町	37,522	カドミウム及びその化合物 20,650	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 6,060	6価クロム化合物 4,380	鉛及びその化合物 1,500	セレン及びその化合物 1,350
493	愛媛県	八幡浜市	37,100	マンガン及びその化合物 32,500	ほう素及びその化合物 3,007	カドミウム及びその化合物 590	亜鉛の水溶性化合物 578	フッ化水素及びその水溶性塩 110
494	兵庫県	神戸市垂水区	37,070	亜鉛の水溶性化合物 33,000	ほう素及びその化合物 3,450	フッ化水素及びその水溶性塩 620	マンガン及びその化合物 0	カドミウム及びその化合物 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500市区町村と

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
495	和歌山県	海南市	36,811	o-クロロアニリン 29,480	亜鉛の水溶性化合物 6,930	p-ニトロフェノール 393	ほう素及びその化合物 8	フッ化水素及びその水溶性塩 0
496	大分県	臼杵市	36,311	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 16,860	カドミウム及びその化合物 5,310	6価クロム化合物 2,910	鉛及びその化合物 2,750	マンガン及びその化合物 2,678
497	宮城県	柴田郡川崎町	35,868	カドミウム及びその化合物 14,160	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 9,740	マンガン及びその化合物 3,718	鉛及びその化合物 2,450	6価クロム化合物 2,100
498	京都府	相楽郡精華町	35,833	マンガン及びその化合物 24,180	亜鉛の水溶性化合物 10,890	ほう素及びその化合物 735	フッ化水素及びその水溶性塩 28	カドミウム及びその化合物 0
499	埼玉県	深谷市	35,654	マンガン及びその化合物 26,000	カドミウム及びその化合物 3,540	亜鉛の水溶性化合物 2,673	ほう素及びその化合物 2,550	鉛及びその化合物 750
500	栃木県	大田原市	35,554	マンガン及びその化合物 14,846	亜鉛の水溶性化合物 14,114	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,820	ほう素及びその化合物 1,674	クロム及び3価クロム化合物 1,362