

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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	愛媛県	松山市	160,858,881	EPN 154,789,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 4,446,000	カドミウム及びその化合物 367,040	チウラムまたはチラム 333,500	フタル酸ジアリルエステル 292,400
2	静岡県	富士市	121,096,955	EPN 112,239,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 3,154,000	チウラムまたはチラム 2,277,000	マンガン及びその化合物 1,079,156	カドミウム及びその化合物 544,640
3	石川県	能美市	70,047,877	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 36,233,800	EPN 27,997,200	ノニルフェノール 4,200,000	チウラムまたはチラム 581,900	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 494,000
4	佐賀県	佐賀市	65,526,766	EPN 62,898,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,824,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 234,025	マンガン及びその化合物 174,460	チウラムまたはチラム 131,100
5	熊本県	熊本市 北区	65,398,133	EPN 62,818,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,824,000	マンガン及びその化合物 250,562	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 237,950	チウラムまたはチラム 131,100
6	福島県	いわき 市	60,080,093	EPN 40,788,000	マンガン及びその化合物 8,237,840	チオ尿素 6,160,000	カドミウム及びその化合物 1,322,560	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,140,000
7	大分県	別府市	56,372,387	EPN 54,304,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,558,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 205,700	チウラムまたはチラム 117,300	砒素及びその無機化合物 40,606
8	石川県	金沢市	51,297,357	EPN 47,374,800	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 935,000	チウラムまたはチラム 903,900	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 874,000	マンガン及びその化合物 626,210
9	福井県	勝山市	40,342,807	EPN 37,620,000	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 2,720,000	亜鉛の水溶性化合物 1,650	マンガン及びその化合物 858	ほう素化合物 299
10	宮崎県	都城市	39,429,463	EPN 37,329,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,064,000	チウラムまたはチラム 742,900	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 141,400	マンガン及びその化合物 42,016
11	愛知県	日進市	38,250,214	EPN 35,026,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 2,014,000	チウラムまたはチラム 713,000	マンガン及びその化合物 137,982	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 132,675
12	福井県	鯖江市	37,515,878	EPN 33,000,000	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 2,550,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 950,000	チウラムまたはチラム 690,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 125,000
13	広島県	大竹市	35,667,244	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 15,810,000	EPN 10,560,000	2-ブテナール 4,278,000	アクロレイン 3,762,000	アリールアルコール 434,000
14	京都府	舞鶴市	34,497,376	EPN 32,425,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 912,000	チウラムまたはチラム 669,300	カドミウム及びその化合物 157,120	マンガン及びその化合物 153,062
15	千葉県	市原市	31,868,221	ヘキサデシルトリメチルアンモ ニウム＝クロリド 30,380,000	トリエチルアミン 756,000	マンガン及びその化合物 247,312	コバルト及びその化合物 114,000	バナジウム化合物 98,600
16	石川県	小松市	31,392,368	EPN 29,370,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 836,000	チウラムまたはチラム 627,900	カドミウム及びその化合物 142,400	マンガン及びその化合物 135,200
17	宮崎県	日南市	31,359,056	EPN 22,440,000	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 5,610,000	マンガン及びその化合物 2,604,368	2,2-ジプロモ-2-シアノアセア ミド 423,300	チウラムまたはチラム 156,400
18	佐賀県	鳥栖市	28,229,308	EPN 26,400,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 760,000	チウラムまたはチラム 552,000	カドミウム及びその化合物 128,000	マンガン及びその化合物 104,000
19	三重県	四日市 市	27,016,575	ヘキサデシルトリメチルアンモ ニウム＝クロリド 13,950,000	マンガン及びその化合物 5,793,268	ヒドラジン 4,305,840	EPN 567,600	トリエチルアミン 563,850
20	愛知県	東海市	26,003,067	EPN 24,453,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 722,000	マンガン及びその化合物 322,790	コバルト及びその化合物 144,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 92,625
21	福島県	耶麻郡 磐梯町	22,762,111	EPN 21,780,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 684,000	カドミウム及びその化合物 115,200	チウラムまたはチラム 46,000	マンガン及びその化合物 42,744
22	福岡県	糸島市	22,203,156	EPN 20,717,400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 608,000	チウラムまたはチラム 441,600	カドミウム及びその化合物 204,160	マンガン及びその化合物 80,808
23	山口県	周南市	21,665,685	3,6,9-トリアザウンデカン- 1,11-ジアミン 18,000,000	マンガン及びその化合物 1,404,000	トリエチレンテトラミン 700,000	クロロベンゼン 501,600	トルイジン 235,200

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
24	大分県	日田市	20,069,584	EPN 18,790,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 532,000	チウラムまたはチラム 397,900	マンガン及びその化合物 148,070	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 71,175
25	宮崎県	宮崎市	19,590,657	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 16,644,000	EPN 1,735,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 545,075	チウラムまたはチラム 299,000	マンガン及びその化合物 189,384
26	北海道	名寄市	18,636,184	EPN 17,668,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 532,000	チウラムまたはチラム 124,200	カドミウム及びその化合物 84,160	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 66,925
27	新潟県	糸魚川 市	18,208,259	EPN 14,770,800	ヒドロキノン 2,204,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 418,000	チウラムまたはチラム 305,900	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 190,378
28	埼玉県	加須市	17,897,127	EPN 16,500,000	マンガン及びその化合物 661,180	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 494,000	カドミウム及びその化合物 80,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 62,500
29	兵庫県	丹波市	17,520,122	EPN 16,830,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 494,000	チウラムまたはチラム 52,900	カドミウム及びその化合物 42,880	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 37,975
30	埼玉県	さいたま 市浦和 区	17,096,487	EPN 16,500,000	チウラムまたはチラム 345,000	マンガン及びその化合物 65,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 62,500	カドミウム及びその化合物 51,200
31	宮城県	大崎市	16,844,620	EPN 15,180,000	マンガン及びその化合物 613,730	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 418,000	チウラムまたはチラム 315,100	カドミウム及びその化合物 70,400
32	長崎県	諫早市	16,545,266	EPN 13,840,200	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 1,870,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 342,000	チウラムまたはチラム 282,900	マンガン及びその化合物 59,462
33	福岡県	うきは市	16,459,553	EPN 15,430,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 418,000	チウラムまたはチラム 319,700	カドミウム及びその化合物 74,880	マンガン及びその化合物 60,788
34	茨城県	日立市	15,889,127	EPN 14,520,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 418,000	銀及びその水溶性化合物 400,000	チウラムまたはチラム 253,000	マンガン及びその化合物 138,060
35	埼玉県	入間郡 毛呂山 町	15,718,217	EPN 14,520,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 418,000	チウラムまたはチラム 299,000	マンガン及びその化合物 286,000	カドミウム及びその化合物 70,400
36	福井県	福井市	14,890,269	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 14,444,900	マンガン及びその化合物 375,596	亜鉛の水溶性化合物 46,682	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,899	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,707
37	熊本県	玉名市	14,749,855	EPN 13,866,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 380,000	チウラムまたはチラム 276,000	マンガン及びその化合物 59,826	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 52,525
38	愛知県	長久手 市	14,452,333	EPN 13,860,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 380,000	マンガン及びその化合物 54,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 52,500	カドミウム及びその化合物 33,280
39	北海道	深川市	14,034,786	EPN 13,134,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 380,000	チウラムまたはチラム 278,300	カドミウム及びその化合物 63,680	鉛化合物 60,608
40	宮崎県	西都市	13,949,933	EPN 13,200,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 380,000	チウラムまたはチラム 276,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 50,000	マンガン及びその化合物 10,400
41	埼玉県	日高市	13,442,788	EPN 11,880,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 760,000	チウラムまたはチラム 253,000	マンガン及びその化合物 231,400	トルエン 160,000
42	宮崎県	日向市	12,372,394	EPN 11,451,000	マンガン及びその化合物 477,282	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 342,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 43,375	チウラムまたはチラム 27,600
43	長野県	中野市	12,024,087	EPN 11,008,800	銀及びその水溶性化合物 320,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 304,000	チウラムまたはチラム 220,800	マンガン及びその化合物 61,126
44	愛知県	田原市	11,769,752	EPN 11,239,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 304,000	マンガン及びその化合物 80,860	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 42,725	カドミウム及びその化合物 27,200
45	熊本県	天草市	11,731,392	EPN 11,286,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 304,000	マンガン及びその化合物 53,976	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 42,625	チウラムまたはチラム 23,000
46	栃木県	真岡市	11,279,633	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 11,238,700	ポリ(オキシエチレン)＝ニル フェニルエーテル 15,340	マンガン及びその化合物 8,502	亜鉛の水溶性化合物 5,092	トルエン 2,710

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
47	長崎県	雲仙市	11,177,274	EPN 10,494,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 342,000	チウラムまたはチラム 218,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 39,750	カドミウム及びその化合物 25,280
48	宮城県	登米市	10,721,881	EPN 9,985,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 266,000	チウラムまたはチラム 211,600	マンガン及びその化合物 104,260	カドミウム及びその化合物 48,320
49	兵庫県	養父市	10,698,197	EPN 10,546,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	カドミウム及びその化合物 10,240	チウラムまたはチラム 6,900	マンガン及びその化合物 4,394
50	北海道	根室市	10,625,995	EPN 9,900,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 380,000	チウラムまたはチラム 207,000	マンガン及びその化合物 59,930	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 37,500
51	山形県	最上郡 金山町	10,613,156	EPN 10,560,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,250	カドミウム及びその化合物 3,200	マンガン及びその化合物 2,600
52	大分県	佐伯市	10,575,070	EPN 10,144,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 304,000	マンガン及びその化合物 40,196	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 38,450	チウラムまたはチラム 20,700
53	大分県	大分市	9,961,136	銀及びその水溶性化合物 6,880,000	マンガン及びその化合物 1,479,920	カドミウム及びその化合物 640,000	セレン及びその化合物 377,200	亜鉛の水溶性化合物 191,037
54	岐阜県	郡上市	9,190,733	EPN 8,256,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 646,000	チウラムまたはチラム 172,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 31,275	カドミウム及びその化合物 25,600
55	埼玉県	羽生市	9,188,715	EPN 8,580,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 266,000	チウラムまたはチラム 181,700	カドミウム及びその化合物 41,600	マンガン及びその化合物 33,800
56	沖縄県	宮古島 市	9,031,808	EPN 8,580,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 228,000	チウラムまたはチラム 172,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 32,500	カドミウム及びその化合物 4,160
57	島根県	雲南市	9,008,712	EPN 8,712,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 228,000	チウラムまたはチラム 32,200	マンガン及びその化合物 12,454	カドミウム及びその化合物 4,480
58	岐阜県	羽島市	8,970,204	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 8,957,300	マンガン及びその化合物 6,240	亜鉛の水溶性化合物 3,135	6価クロム化合物 1,098	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 768
59	福井県	敦賀市	8,713,877	EPN 7,920,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 456,000	マンガン及びその化合物 104,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 57,500	アジ化ナトリウム 41,400
60	愛知県	常滑市	8,458,954	EPN 7,926,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 228,000	チウラムまたはチラム 167,900	カドミウム及びその化合物 38,720	マンガン及びその化合物 31,564
61	北海道	標津郡 中標津 町	8,402,139	EPN 7,920,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 228,000	チウラムまたはチラム 170,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 30,000	カドミウム及びその化合物 19,840
62	熊本県	球磨郡 錦町	8,238,961	EPN 7,920,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 228,000	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。) 30,000	チウラムまたはチラム 16,100
63	愛知県	名古屋 市港区	7,914,562	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 5,780,170	マンガン及びその化合物 1,560,156	ポリ(オキシエチレン)=オクテ ルフェニルエーテル 336,042	トルエン 98,000	亜鉛の水溶性化合物 40,171
64	熊本県	八代市	7,787,590	EPN 7,260,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 228,000	トリエチルアミン 132,300	マンガン及びその化合物 96,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 27,500
65	山口県	宇部市	7,607,543	ヘキサデシルトリメチルアンモ ニウム=クロリド 5,580,000	トルエン 1,220,000	ヒドロキノン 442,000	マンガン及びその化合物 312,000	亜鉛の水溶性化合物 21,724
66	栃木県	さくら市	7,365,794	EPN 7,062,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 228,000	チウラムまたはチラム 25,300	カドミウム及びその化合物 16,960	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 13,325
67	北海道	富良野 市	7,308,366	EPN 6,870,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 190,000	チウラムまたはチラム 142,600	マンガン及びその化合物 54,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 26,025
68	石川県	加賀市	6,964,041	EPN 6,600,000	チウラムまたはチラム 140,300	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	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。) 25,000
69	山口県	岩国市	6,957,589	マンガン及びその化合物 4,170,556	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 2,550,000	アセトアルデヒド 224,100	亜鉛の水溶性化合物 4,577	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエ テル硫酸エステルナトリウム 3,360

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
70	群馬県	吾妻郡 草津町	6,633,969	EPN 6,111,600	チウラムまたはチラム 236,900	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 152,000	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。) 23,150
71	秋田県	にかほ 市	6,093,501	EPN 5,689,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 152,000	チウラムまたはチラム 121,900	カドミウム及びその化合物 66,880	亜鉛の水溶性化合物 29,763
72	大分県	臼杵市	5,857,328	EPN 5,636,400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 152,000	チウラムまたはチラム 25,300	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 21,350	カドミウム及びその化合物 6,080
73	北海道	沙流郡 日高町	5,664,289	EPN 5,346,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 152,000	チウラムまたはチラム 110,400	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 20,250	カドミウム及びその化合物 12,800
74	兵庫県	高砂市	5,529,703	ヒドロキノン 4,420,000	ヒドラジン 631,400	マンガン及びその化合物 210,600	EPN 79,200	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトア ミド 59,760
75	石川県	羽咋市	5,457,316	EPN 5,101,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 152,000	チウラムまたはチラム 108,100	カドミウム及びその化合物 24,640	マンガン及びその化合物 20,098
76	島根県	益田市	5,439,486	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 3,060,000	二硫化炭素 1,584,000	EPN 448,800	亜鉛の水溶性化合物 330,155	チウラムまたはチラム 9,200
77	静岡県	榛原郡 吉田町	5,313,523	EPN 4,950,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 152,000	チウラムまたはチラム 103,500	カドミウム及びその化合物 24,000	ニッケル化合物 22,378
78	神奈川 県	川崎市 川崎区	5,247,307	バナジウム化合物 3,026,000	マンガン及びその化合物 1,458,886	亜鉛の水溶性化合物 284,480	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 197,750	ふっ化水素及びその水溶性塩 63,301
79	岐阜県	瑞穂市	5,084,742	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 2,720,000	EPN 1,980,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 304,000	チウラムまたはチラム 41,400	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 11,250
80	兵庫県	神崎郡 神河町	5,071,322	EPN 4,752,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 152,000	チウラムまたはチラム 101,200	カドミウム及びその化合物 23,040	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 18,000
81	大分県	国東市	4,944,954	EPN 4,725,600	チウラムまたはチラム 101,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	マンガン及びその化合物 33,696	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 17,900
82	愛媛県	伊予郡 松前町	4,910,152	EPN 2,442,000	フェニレンジアミン 2,241,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 50,600	アクリロニトリル 49,500
83	静岡県	浜松市 東区	4,762,183	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 4,760,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 885	ふっ化水素及びその水溶性塩 858	キシレン 440	
84	奈良県	奈良市	4,753,485	EPN 4,402,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 228,000	カドミウム及びその化合物 52,160	チウラムまたはチラム 23,000	マンガン及びその化合物 20,176
85	鹿児島 県	薩摩川 内市	4,727,287	EPN 4,303,200	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトア ミド 132,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	チウラムまたはチラム 94,300	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 18,550
86	千葉県	君津市	4,697,924	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 4,420,000	ポリ(オキシエチレン)＝ニル フェニルエーテル 210,600	ヘキサデシルトリメチルアンモ ニウム＝クロリド 30,380	シクロヘキシルアミン 30,000	亜鉛の水溶性化合物 5,280
87	岐阜県	美濃加 茂市	4,616,988	EPN 4,224,000	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 221,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 16,000	チウラムまたはチラム 13,800
88	岡山県	倉敷市	4,597,874	マンガン及びその化合物 3,586,622	コバルト及びその化合物 301,200	亜鉛の水溶性化合物 206,639	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 168,300	ヒドラジン 145,453
89	長野県	大町市	4,494,301	EPN 4,336,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 16,425	マンガン及びその化合物 10,218	チウラムまたはチラム 9,200
90	岐阜県	本巣市	4,481,863	EPN 4,224,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	チウラムまたはチラム 87,400	マンガン及びその化合物 16,640	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 16,000
91	大分県	速見郡 日出町	4,445,938	EPN 4,290,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 16,250	チウラムまたはチラム 9,200	マンガン及びその化合物 6,760
92	石川県	鳳珠郡 能登町	4,299,763	EPN 3,999,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 152,000	チウラムまたはチラム 80,500	マンガン及びその化合物 15,756	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 15,150

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
93	長野県	下高井郡山ノ内町	4,279,187	EPN 4,026,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	チウラムまたはチラム 82,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 15,250	マンガン及びその化合物 12,740
94	長野県	北安曇郡松川村	4,267,574	EPN 4,026,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	チウラムまたはチラム 85,100	マンガン及びその化合物 17,680	カドミウム及びその化合物 9,920
95	兵庫県	西脇市	4,250,696	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 4,250,000	亜鉛の水溶性化合物 429	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 141	ふっ化水素及びその水溶性塩 107	ほう素化合物 20
96	愛媛県	西予市	4,212,028	EPN 3,960,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	チウラムまたはチラム 82,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 15,000	カドミウム及びその化合物 12,480
97	静岡県	湖西市	4,196,643	EPN 3,498,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 493,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 59,800	マンガン及びその化合物 22,568
98	静岡県	駿東郡小山町	4,022,152	EPN 3,801,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	チウラムまたはチラム 69,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 14,400	チオベンカルブ 4,107
99	大分県	津久見市	4,016,750	EPN 3,762,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	チウラムまたはチラム 78,200	カドミウム及びその化合物 18,240	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 14,250
100	広島県	安芸高田市	3,937,506	EPN 3,610,200	マンガン及びその化合物 142,220	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	カドミウム及びその化合物 17,600	チウラムまたはチラム 13,800
101	東京都	大田区	3,932,840	マンガン及びその化合物 3,120,000	亜鉛の水溶性化合物 495,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 246,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 49,400	ほう素化合物 22,040
102	北海道	札幌市手稲区	3,744,216	マンガン及びその化合物 2,893,800	EPN 660,000	亜鉛の水溶性化合物 128,878	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	ほう素化合物 7,917
103	愛知県	刈谷市	3,717,788	有機スズ化合物 3,410,000	マンガン及びその化合物 117,286	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 96,900	亜鉛の水溶性化合物 44,382	ニッケル化合物 29,344
104	香川県	高松市	3,694,380	マンガン及びその化合物 3,664,908	亜鉛の水溶性化合物 17,761	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,940	ほう素化合物 3,676	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 96
105	秋田県	仙北市	3,655,633	EPN 3,432,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	チウラムまたはチラム 71,300	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 13,050	カドミウム及びその化合物 8,320
106	福岡県	久留米市	3,650,241	マンガン及びその化合物 3,328,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 200,000	亜鉛の水溶性化合物 85,173	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,960	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,680
107	宮城県	栗原市	3,648,504	マンガン及びその化合物 1,326,468	EPN 1,313,400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 722,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 95,225	カドミウム及びその化合物 60,800
108	兵庫県	相生市	3,629,591	EPN 2,508,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 722,000	チウラムまたはチラム 276,000	1,1,1-トリクロロエタン 18,240	セレン及びその化合物 15,580
109	山形県	寒河江市	3,611,647	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 3,570,000	マンガン及びその化合物 37,284	亜鉛の水溶性化合物 4,290	モリブデン及びその化合物 72	ほう素化合物 1
110	高知県	吾川郡いの町	3,587,808	EPN 3,432,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 13,000	二硫化炭素 12,000	チウラムまたはチラム 6,900
111	秋田県	大仙市	3,585,570	EPN 3,352,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 69,000	マンガン及びその化合物 49,140	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 12,625
112	佐賀県	小城市	3,562,246	EPN 3,445,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 13,050	マンガン及びその化合物 11,934	チウラムまたはチラム 9,200
113	北海道	枝幸郡枝幸町	3,466,541	EPN 3,234,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	チウラムまたはチラム 69,000	マンガン及びその化合物 25,480	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 12,250
114	北海道	札幌市厚別区	3,465,362	EPN 3,036,000	マンガン及びその化合物 286,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	亜鉛の水溶性化合物 29,139	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 11,072
115	埼玉県	戸田市	3,454,750	マンガン及びその化合物 3,120,000	亜鉛の水溶性化合物 240,900	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 48,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,500	ほう素化合物 13,340

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
116	宮城県	柴田郡 川崎町	3,390,451	EPN 3,214,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 66,700	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 12,200	カドミウム及びその化合物 7,680
117	北海道	上川郡 美瑛町	3,359,031	EPN 3,168,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 66,700	マンガン及びその化合物 25,220	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 12,000
118	徳島県	阿南市	3,344,527	EPN 1,201,200	マンガン及びその化合物 1,057,108	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 401,200	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトア ミド 282,200	コバルト及びその化合物 162,840
119	熊本県	上天草 市	3,278,236	EPN 3,168,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	マンガン及びその化合物 12,480	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 12,000	チウラムまたはチラム 4,600
120	宮城県	仙台市 宮城野 区	3,271,903	マンガン及びその化合物 3,120,000	亜鉛の水溶性化合物 122,100	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 24,960	ほう素化合物 3,422	砒素及びその無機化合物 1,421
121	福井県	大飯郡 高浜町	3,227,474	EPN 3,036,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 64,400	カドミウム及びその化合物 14,720	マンガン及びその化合物 11,960
122	東京都	港区	3,200,300	マンガン及びその化合物 2,600,000	亜鉛の水溶性化合物 300,300	鉛化合物 137,600	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 124,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 26,000
123	高知県	四万十 市	3,152,151	EPN 2,970,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 62,100	カドミウム及びその化合物 14,400	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 11,250
124	石川県	羽咋郡 宝達志 水町	3,132,270	EPN 2,937,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 62,100	マンガン及びその化合物 11,570	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 11,125
125	静岡県	菊川市	3,075,992	EPN 2,877,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 59,800	カドミウム及びその化合物 13,760	トルエン 12,000
126	山梨県	富士吉 田市	3,061,950	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 3,060,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,950			
127	富山県	高岡市	3,060,063	クロロベンゼン 1,760,000	トルエン 433,400	マンガン及びその化合物 213,200	亜鉛の水溶性化合物 204,890	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエ テル硫酸エステルナトリウム 192,000
128	岩手県	奥州市	3,046,246	EPN 2,758,800	マンガン及びその化合物 120,016	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 46,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 11,775
129	三重県	津市	3,000,112	EPN 2,798,400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 55,200	マンガン及びその化合物 18,694	トリエチルアミン 12,600
130	北海道	虻田郡 京極町	2,930,281	EPN 2,772,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 57,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 10,500	カドミウム及びその化合物 6,720
131	高知県	南国市	2,909,791	EPN 2,811,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 10,650	チウラムまたはチラム 4,600	カドミウム及びその化合物 1,280
132	青森県	平川市	2,908,031	EPN 2,772,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 32,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 10,500	カドミウム及びその化合物 2,560
133	和歌山 県	日高郡 みなべ 町	2,850,122	EPN 2,640,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 55,200	亜鉛の水溶性化合物 35,607	マンガン及びその化合物 10,400
134	広島県	三次市	2,837,254	EPN 2,521,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 266,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 23,675	チウラムまたはチラム 18,400	カドミウム及びその化合物 2,560
135	静岡県	袋井市	2,821,318	EPN 2,158,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 304,000	チウラムまたはチラム 227,700	マンガン及びその化合物 72,020	カドミウム及びその化合物 16,320
136	大阪府	東大阪 市	2,812,745	マンガン及びその化合物 2,236,000	亜鉛の水溶性化合物 456,093	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 85,760	ふっ化水素及びその水溶性塩 26,650	ほう素化合物 7,946
137	石川県	七尾市	2,780,790	EPN 2,547,600	チウラムまたはチラム 179,400	マンガン及びその化合物 20,072	カドミウム及びその化合物 9,280	セレン及びその化合物 6,273
138	熊本県	上益城 郡御船 町	2,745,368	EPN 2,640,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	マンガン及びその化合物 10,400	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 10,000	チウラムまたはチラム 4,600

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
139	東京都	江東区	2,742,150	マンガン及びその化合物 2,314,000	亜鉛の水溶性化合物 240,900	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 85,952	クロム及び3価クロム化合物 57,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,459
140	佐賀県	鹿島市	2,741,896	EPN 2,640,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 76,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 10,000	チウラムまたはチラム 4,600	マンガン及びその化合物 4,160
141	茨城県	北茨城市	2,730,446	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 1,880,200	N-(シクロヘキシルチオ)フタ ルイミド 324,000	トルエン 270,530	EPN 171,600	マンガン及びその化合物 21,112
142	岐阜県	安八郡 輪之内 町	2,727,339	EPN 2,640,000	チウラムまたはチラム 55,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 10,000	カドミウム及びその化合物 8,320	チオベンカルブ 2,923
143	石川県	珠洲市	2,722,965	EPN 2,158,200	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 532,000	マンガン及びその化合物 8,190	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 8,175	カドミウム及びその化合物 6,080
144	大阪府	茨木市	2,664,516	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 1,343,000	マンガン及びその化合物 1,196,000	亜鉛の水溶性化合物 105,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,900	ほう素化合物 3,016
145	北海道	苫小牧 市	2,642,892	EPN 1,999,800	マンガン及びその化合物 512,278	2,2-ジプロモ-2-シアノアセト アミド 82,170	亜鉛の水溶性化合物 19,183	クロロホルム 8,260
146	岐阜県	大垣市	2,613,014	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 2,210,510	マンガン及びその化合物 288,652	銀及びその水溶性化合物 43,200	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 29,389	亜鉛の水溶性化合物 21,793
147	北海道	江別市	2,609,813	マンガン及びその化合物 2,290,938	EPN 204,600	亜鉛の水溶性化合物 59,436	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 41,610	ほう素化合物 5,128
148	高知県	安芸郡 芸西村	2,601,535	EPN 2,442,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 50,600	カドミウム及びその化合物 11,840	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,250
149	石川県	羽咋郡 志賀町	2,562,081	EPN 2,395,800	チウラムまたはチラム 50,600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 17,000	鉛化合物 12,992
150	島根県	江津市	2,498,966	EPN 2,382,600	チウラムまたはチラム 50,600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,025	クロロホルム 7,560
151	岡山県	加賀郡 吉備中 央町	2,471,787	EPN 2,376,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 76,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,000	チウラムまたはチラム 4,600	マンガン及びその化合物 1,690
152	青森県	上北郡 東北町	2,395,508	EPN 2,244,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 48,300	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 8,500	カドミウム及びその化合物 7,360
153	滋賀県	蒲生郡 竜王町	2,382,845	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 2,380,000	マンガン及びその化合物 2,600	ニッケル化合物 245		
154	北海道	函館市	2,345,277	マンガン及びその化合物 1,362,634	EPN 851,400	亜鉛の水溶性化合物 47,273	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 16,100
155	愛知県	大府市	2,277,396	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 1,309,000	マンガン及びその化合物 468,104	有機スズ化合物 440,000	亜鉛の水溶性化合物 55,143	ニッケル化合物 4,428
156	福井県	大野市	2,276,195	EPN 2,112,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 43,700	カドミウム及びその化合物 10,240	ほう素化合物 8,719
157	大阪府	大阪市 城東区	2,270,917	マンガン及びその化合物 1,430,000	鉛化合物 294,400	亜鉛の水溶性化合物 293,700	カドミウム及びその化合物 172,800	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 32,960
158	大分県	杵築市	2,259,290	EPN 2,125,200	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 34,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 8,050	マンガン及びその化合物 5,018
159	埼玉県	三郷市	2,240,467	マンガン及びその化合物 1,898,000	亜鉛の水溶性化合物 214,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 60,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 22,100	ほう素化合物 21,460
160	新潟県	新潟市 中央区	2,212,541	マンガン及びその化合物 2,132,000	亜鉛の水溶性化合物 47,190	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,373	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 8,608	砒素及びその無機化合物 8,410
161	岐阜県	羽島郡 笠松町	2,210,000	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 2,210,000				

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500市区町村と  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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	秋田県	鹿角市	2,206,430	マンガン及びその化合物 2,132,000	カドミウム及びその化合物 41,600	亜鉛の水溶性化合物 28,918	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,520	ほう素化合物 226
163	北海道	中川郡 幕別町	2,201,025	EPN 2,046,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 43,700	カドミウム及びその化合物 9,920	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 7,750
164	高知県	高岡郡 越知町	2,161,380	EPN 2,019,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 41,400	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 7,650	カドミウム及びその化合物 6,720
165	京都府	城陽市	2,136,033	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 2,040,000	EPN 46,200	1,2,4-トリメチルベンゼン 26,460	キシレン 21,120	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩 1,242
166	愛知県	名古屋 市中川 区	2,066,896	マンガン及びその化合物 1,950,000	亜鉛の水溶性化合物 79,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,550	鉛化合物 4,800	ほう素化合物 4,292
167	北海道	勇払郡 安平町	2,032,386	EPN 2,026,200	マンガン及びその化合物 5,252	亜鉛の水溶性化合物 670	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 175	ほう素化合物 30
168	福岡県	朝倉市	2,015,044	EPN 1,907,400	チウラムまたはチラム 41,400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	カドミウム及びその化合物 9,280	マンガン及びその化合物 7,514
169	京都府	京都市 南区	2,007,717	マンガン及びその化合物 1,588,600	亜鉛の水溶性化合物 231,000	鉛化合物 62,720	ふっ化水素及びその水溶性塩 50,960	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 49,920
170	兵庫県	姫路市	1,998,694	マンガン及びその化合物 1,266,252	亜鉛の水溶性化合物 327,089	クロム及び3価クロム化合物 144,760	鉛化合物 94,080	ニッケル化合物 67,680
171	茨城県	神栖市	1,984,964	マンガン及びその化合物 1,690,000	亜鉛の水溶性化合物 217,800	ヒドラジン 40,040	ふっ化水素及びその水溶性塩 32,500	ほう素化合物 4,524
172	徳島県	徳島市	1,935,967	マンガン及びその化合物 980,486	EPN 726,000	二硫化炭素 62,400	亜鉛の水溶性化合物 57,489	ヒドラジン 53,900
173	佐賀県	三養基 郡みや き町	1,906,137	EPN 1,848,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 7,000	チウラムまたはチラム 4,600	マンガン及びその化合物 4,420
174	千葉県	銚子市	1,886,694	EPN 1,386,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 380,000	マンガン及びその化合物 60,580	チウラムまたはチラム 27,600	カドミウム及びその化合物 7,040
175	徳島県	美馬郡 つるぎ 町	1,877,870	EPN 1,782,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 36,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 6,750	カドミウム及びその化合物 4,160
176	東京都	荒川区	1,849,740	マンガン及びその化合物 1,430,000	亜鉛の水溶性化合物 188,100	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 83,200	鉛化合物 80,000	クロム及び3価クロム化合物 44,000
177	宮城県	石巻市	1,849,371	EPN 1,148,400	マンガン及びその化合物 655,564	チウラムまたはチラム 23,000	亜鉛の水溶性化合物 6,442	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,350
178	北海道	広尾郡 広尾町	1,834,676	EPN 1,782,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 6,750	カドミウム及びその化合物 3,200	マンガン及びその化合物 1,404
179	兵庫県	加古川 市	1,830,812	マンガン及びその化合物 1,014,260	ヒドラジン 438,900	亜鉛の水溶性化合物 235,660	EPN 132,000	ニッケル化合物 3,600
180	福島県	郡山市	1,810,320	EPN 1,716,000	亜鉛の水溶性化合物 37,722	ニッケル化合物 12,456	チウラムまたはチラム 11,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,938
181	神奈川 県	横浜市 中区	1,809,147	EPN 1,518,000	マンガン及びその化合物 185,822	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	亜鉛の水溶性化合物 36,455	カドミウム及びその化合物 15,040
182	愛知県	名古屋 市南区	1,782,272	マンガン及びその化合物 1,437,852	EPN 105,600	亜鉛の水溶性化合物 77,722	ふっ化水素及びその水溶性塩 40,576	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000
183	東京都	板橋区	1,770,040	マンガン及びその化合物 1,456,000	亜鉛の水溶性化合物 165,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 115,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 23,400	ほう素化合物 10,440
184	埼玉県	和光市	1,769,201	マンガン及びその化合物 1,326,000	亜鉛の水溶性化合物 326,700	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 54,400	鉛化合物 25,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 14,300



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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
185	秋田県	秋田市	1,762,619	EPN 858,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 494,000	マンガン及びその化合物 268,112	ヒドラジン 51,590	チウラムまたはチラム 34,500
186	北海道	中川郡 本別町	1,742,165	EPN 1,650,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 34,500	マンガン及びその化合物 6,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 6,250
187	岐阜県	瑞浪市	1,741,796	EPN 1,056,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 304,000	チウラムまたはチラム 223,100	マンガン及びその化合物 47,060	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 40,000
188	兵庫県	朝来市	1,729,194	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 1,666,000	カドミウム及びその化合物 40,640	ニッケル化合物 15,480	砒素及びその無機化合物 2,146	亜鉛の水溶性化合物 1,716
189	静岡県	掛川市	1,727,757	EPN 778,800	N,N-ジメチルジシラミン ＝N-オキシド 693,033	マンガン及びその化合物 82,888	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 46,580	チウラムまたはチラム 41,400
190	山形県	最上郡 舟形町	1,716,770	EPN 1,656,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	マンガン及びその化合物 7,020	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 6,025	カドミウム及びその化合物 3,840
191	広島県	竹原市	1,713,862	EPN 1,254,000	マンガン及びその化合物 342,940	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	セレン及びその化合物 32,144	カドミウム及びその化合物 16,960
192	青森県	青森市	1,699,848	マンガン及びその化合物 839,514	EPN 772,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	亜鉛の水溶性化合物 20,873	セレン及びその化合物 7,790
193	宮崎県	串間市	1,699,717	EPN 1,650,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 6,250	チウラムまたはチラム 2,300	マンガン及びその化合物 650
194	広島県	福山市	1,695,336	マンガン及びその化合物 1,430,000	亜鉛の水溶性化合物 163,607	ニッケル化合物 46,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 29,471	トルエン 12,000
195	神奈川 県	横浜市 泉区	1,658,783	EPN 1,584,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	カドミウム及びその化合物 15,360	マンガン及びその化合物 8,840	チウラムまたはチラム 4,600
196	福岡県	福岡市 西区	1,621,544	EPN 1,518,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 32,200	マンガン及びその化合物 8,320	カドミウム及びその化合物 7,360
197	高知県	香美市	1,607,509	EPN 1,557,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,900	チウラムまたはチラム 2,300	マンガン及びその化合物 1,170
198	愛媛県	四国中 央市	1,606,888	EPN 1,016,400	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 442,000	マンガン及びその化合物 45,786	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトア ミド 43,990	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000
199	宮崎県	東諸県 郡綾町	1,593,925	EPN 1,544,400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,850	チウラムまたはチラム 2,300	6価クロム化合物 732
200	青森県	三戸郡 五戸町	1,544,503	EPN 1,452,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,500	チウラムまたはチラム 4,600	マンガン及びその化合物 2,262
201	群馬県	吾妻郡 長野原 町	1,540,873	EPN 1,452,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 29,900	カドミウム及びその化合物 7,040	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,500
202	大阪府	大阪市 西淀川 区	1,484,081	マンガン及びその化合物 1,066,000	亜鉛の水溶性化合物 198,000	鉛化合物 153,600	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 41,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 15,600
203	群馬県	吾妻郡 嬬恋村	1,470,830	EPN 1,386,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 29,900	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,250	カドミウム及びその化合物 4,480
204	岐阜県	加茂郡 富加町	1,470,222	EPN 1,386,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 27,600	マンガン及びその化合物 5,460	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,250
205	宮城県	気仙沼 市	1,436,793	マンガン及びその化合物 982,462	EPN 382,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 44,125	亜鉛の水溶性化合物 8,323	チウラムまたはチラム 6,900
206	和歌山 県	紀の川 市	1,420,107	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 1,417,800	ポリ(オキシエチレン)＝ニル フェニルエーテル 1,300	トルエン 960	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 46	エチレンジアミン 1
207	香川県	香川郡 直島町	1,402,025	カドミウム及びその化合物 576,000	セレン及びその化合物 393,600	鉛化合物 163,200	マンガン及びその化合物 54,600	亜鉛の水溶性化合物 49,510

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
208	宮城県	多賀城 市	1,399,729	マンガン及びその化合物 1,352,000	亜鉛の水溶性化合物 28,710	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,040	ほう素化合物 6,380	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,290
209	大阪府	堺市西 区	1,396,375	EPN 858,000	マンガン及びその化合物 255,138	亜鉛の水溶性化合物 115,134	バナジウム化合物 102,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000
210	岡山県	岡山市 東区	1,389,852	マンガン及びその化合物 1,162,382	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 204,000	亜鉛の水溶性化合物 13,952	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,892	アクリロニトリル 2,310
211	茨城県	石岡市	1,383,074	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,360,000	マンガン及びその化合物 22,100	亜鉛の水溶性化合物 693	ふっ化水素及びその水溶性塩 215	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 32
212	北海道	釧路市	1,380,479	マンガン及びその化合物 1,320,046	亜鉛の水溶性化合物 25,143	6価クロム化合物 15,866	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,822	ほう素化合物 4,170
213	岐阜県	多治見 市	1,367,561	EPN 957,000	マンガン及びその化合物 342,212	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 16,100	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,850
214	富山県	射水市	1,361,494	マンガン及びその化合物 521,820	バナジウム化合物 340,748	亜鉛の水溶性化合物 175,616	ニッケル化合物 118,404	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 107,100
215	大分県	中津市	1,349,826	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,105,000	EPN 217,800	マンガン及びその化合物 15,184	チウラムまたはチラム 4,600	亜鉛の水溶性化合物 2,412
216	新潟県	新潟市 東区	1,321,254	ヒドラジン 800,800	マンガン及びその化合物 494,000	亜鉛の水溶性化合物 25,410	ニッケル化合物 1,044	
217	山口県	下関市	1,313,790	カドミウム及びその化合物 354,240	マンガン及びその化合物 323,726	銀及びその水溶性化合物 288,000	鉛化合物 82,560	亜鉛の水溶性化合物 54,549
218	宮崎県	北諸県 郡三股 町	1,303,097	EPN 1,254,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,750	チウラムまたはチラム 2,300	マンガン及びその化合物 1,014
219	大阪府	大阪市 西成区	1,297,824	マンガン及びその化合物 936,000	鉛化合物 176,000	亜鉛の水溶性化合物 145,200	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 31,360	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,930
220	福岡県	京都郡 苅田町	1,288,358	有機スズ化合物 1,067,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 113,900	マンガン及びその化合物 91,000	亜鉛の水溶性化合物 10,791	ニッケル化合物 5,292
221	千葉県	市川市	1,260,113	マンガン及びその化合物 832,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 155,000	亜鉛の水溶性化合物 121,826	鉛化合物 93,664	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,923
222	静岡県	浜松市 天竜区	1,226,154	EPN 1,174,800	チウラムまたはチラム 34,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,450	カドミウム及びその化合物 3,840	マンガン及びその化合物 2,496
223	栃木県	宇都宮 市	1,202,889	マンガン及びその化合物 962,884	亜鉛の水溶性化合物 122,727	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 108,800	トルエン 4,300	ほう素化合物 2,146
224	北海道	天塩郡 幌延町	1,199,948	EPN 1,122,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 23,000	マンガン及びその化合物 8,580	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,250
225	和歌山 県	田辺市	1,198,298	EPN 1,075,800	マンガン及びその化合物 42,380	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 23,000	カドミウム及びその化合物 5,120
226	静岡県	賀茂郡 南伊豆 町	1,196,564	EPN 1,122,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 23,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,250	カドミウム及びその化合物 2,240
227	愛知県	知多郡 東浦町	1,195,327	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,105,000	EPN 85,800	チウラムまたはチラム 2,300	マンガン及びその化合物 1,118	ニッケル化合物 396
228	福島県	福島市	1,190,392	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 901,000	EPN 151,800	マンガン及びその化合物 102,102	亜鉛の水溶性化合物 12,900	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 12,220
229	岩手県	和賀郡 西和賀 町	1,181,088	EPN 1,168,200	チウラムまたはチラム 4,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,425	マンガン及びその化合物 1,612	カドミウム及びその化合物 640
230	大阪府	大阪市 福島区	1,167,376	マンガン及びその化合物 910,000	鉛化合物 124,800	亜鉛の水溶性化合物 92,400	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 25,280	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,140

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
231	宮城県	岩沼市	1,165,474	マンガン及びその化合物 1,092,000	亜鉛の水溶性化合物 39,600	シクロヘキシルアミン 21,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,120	セレン及びその化合物 3,321
232	神奈川県	横浜市 神奈川 区	1,158,526	マンガン及びその化合物 884,000	鉛化合物 128,000	亜鉛の水溶性化合物 125,400	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 17,920	N,N-ジシクロヘキシルアミン 1,281
233	愛知県	豊橋市	1,147,861	EPN 587,400	マンガン及びその化合物 466,908	亜鉛の水溶性化合物 55,598	チウラムまたはチラム 13,800	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 10,880
234	山口県	大島郡 周防大 島町	1,147,658	EPN 1,069,200	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 23,000	カドミウム及びその化合物 5,120	マンガン及びその化合物 4,212
235	愛知県	豊田市	1,145,004	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 850,000	マンガン及びその化合物 153,660	EPN 59,400	亜鉛の水溶性化合物 45,428	2-アミノエタノール 12,210
236	神奈川県	横浜市 鶴見区	1,143,537	マンガン及びその化合物 962,000	鉛化合物 82,240	亜鉛の水溶性化合物 80,157	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 17,600	砒素及びその無機化合物 1,102
237	北海道	足寄郡 足寄町	1,142,977	EPN 1,089,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 6,900	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,125	マンガン及びその化合物 2,678
238	新潟県	妙高市	1,136,255	マンガン及びその化合物 1,099,800	チオ尿素 26,320	トリエチルアミン 6,930	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 928	ニッケル化合物 900
239	福井県	坂井市	1,133,266	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,003,000	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 17,490	ほう素化合物 6,786	亜鉛の水溶性化合物 5,610
240	秋田県	雄勝郡 羽後町	1,131,130	EPN 1,056,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 23,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,000	カドミウム及びその化合物 2,560
241	北海道	寿都郡 黒松内 町	1,127,739	EPN 1,056,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 23,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,000	カドミウム及びその化合物 2,560
242	福岡県	福岡市 中央区	1,122,524	マンガン及びその化合物 1,118,000	ほう素化合物 4,524			
243	岩手県	二戸郡 一戸町	1,104,567	EPN 1,056,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,000	チウラムまたはチラム 2,300	マンガン及びその化合物 2,054
244	青森県	下北郡 大間町	1,103,575	EPN 1,056,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,000	チウラムまたはチラム 2,300	カドミウム及びその化合物 640
245	東京都	足立区	1,099,472	マンガン及びその化合物 832,000	亜鉛の水溶性化合物 141,900	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 76,800	クロム及び3価クロム化合物 26,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 15,470
246	神奈川県	横浜市 金沢区	1,088,611	マンガン及びその化合物 858,000	鉛化合物 99,200	亜鉛の水溶性化合物 99,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 31,360	砒素及びその無機化合物 667
247	北海道	礼文郡 礼文町	1,084,782	EPN 1,036,200	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,925	チウラムまたはチラム 2,300	マンガン及びその化合物 2,080
248	島根県	仁多郡 奥出雲 町	1,068,306	EPN 1,056,000	チウラムまたはチラム 4,600	水銀及びその化合物 2,960	マンガン及びその化合物 1,248	亜鉛の水溶性化合物 861
249	北海道	旭川市	1,065,581	マンガン及びその化合物 611,468	EPN 237,600	鉛化合物 140,800	亜鉛の水溶性化合物 36,359	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 14,752
250	鹿児島県	大島郡 徳之島 町	1,059,870	EPN 990,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 20,700	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,750	マンガン及びその化合物 2,002
251	東京都	江戸川 区	1,054,480	マンガン及びその化合物 676,000	亜鉛の水溶性化合物 161,700	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトア ミド 83,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 64,000	クロム及び3価クロム化合物 44,000
252	長野県	飯山市	1,048,220	EPN 693,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 190,000	チウラムまたはチラム 121,900	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 13,250	マンガン及びその化合物 9,620
253	千葉県	我孫子 市	1,032,154	マンガン及びその化合物 884,000	亜鉛の水溶性化合物 105,600	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 27,520	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,320	ほう素化合物 5,046

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
254	三重県	いなべ市	1,008,866	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル 935,000	マンガン及びその化合物 44,200	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル 26,000	ニッケル化合物 1,980	亜鉛の水溶性化合物 1,287
255	岡山県	久米郡美咲町	1,004,063	マンガン及びその化合物 546,520	EPN 448,800	亜鉛の水溶性化合物 5,422	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,700	カドミウム及びその化合物 640
256	北海道	雨竜郡沼田町	1,002,670	EPN 990,000	チウラムまたはチラム 4,600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,750	マンガン及びその化合物 2,392	カドミウム及びその化合物 640
257	富山県	富山市	997,342	トルエン 450,000	EPN 231,000	マンガン及びその化合物 108,732	トリエチルアミン 81,900	バナジウム化合物 43,622
258	熊本県	玉名郡南関町	996,342	EPN 924,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 18,400	カドミウム及びその化合物 4,480	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,500
259	愛知県	岡崎市	986,567	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル 595,000	EPN 250,800	ヒドラジン 77,000	マンガン及びその化合物 42,250	アセトアルデヒド 13,280
260	福岡県	北九州市八幡東区	979,360	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル 850,000	亜鉛の水溶性化合物 129,360			
261	山口県	光市	972,753	マンガン及びその化合物 820,820	鉛化合物 64,000	亜鉛の水溶性化合物 48,840	クロム及び3価クロム化合物 33,726	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,200
262	広島県	呉市	968,834	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナト 688,000	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 174,300	鉛化合物 38,400	亜鉛の水溶性化合物 37,336	ドデシル硫酸ナトリウム 16,000
263	愛知県	名古屋市中村区	966,678	マンガン及びその化合物 884,000	亜鉛の水溶性化合物 49,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,400	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 9,600	鉛化合物 3,520
264	和歌山県	御坊市	962,790	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル 816,000	EPN 125,400	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル 7,020	フタル酸ジ-n-ブチル 4,698	チウラムまたはチラム 4,600
265	北海道	空知郡中富良野町	960,659	EPN 891,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 18,400	マンガン及びその化合物 6,734	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,375
266	宮崎県	延岡市	958,408	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 386,672	EPN 244,200	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 83,575	鉛化合物 80,192	マンガン及びその化合物 58,162
267	和歌山県	和歌山市	941,801	マンガン及びその化合物 460,200	ヒドラジン 369,600	N,N-ジシクロヘキシルアミン 48,300	亜鉛の水溶性化合物 22,308	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル 15,782
268	長野県	諏訪市	936,212	マンガン及びその化合物 884,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 24,700	砒素及びその無機化合物 15,660	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,400	ほう素化合物 5,452
269	群馬県	吾妻郡東吾妻町	927,208	EPN 858,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 18,400	カドミウム及びその化合物 4,160	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,250
270	富山県	中新川郡上市町	922,114	EPN 858,000	マンガン及びその化合物 33,800	チウラムまたはチラム 18,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,250	カドミウム及びその化合物 2,240
271	岡山県	玉野市	908,342	銀及びその水溶性化合物 368,000	マンガン及びその化合物 254,800	有機スズ化合物 132,000	亜鉛の水溶性化合物 80,520	セレン及びその化合物 33,210
272	東京都	葛飾区	898,793	マンガン及びその化合物 780,000	亜鉛の水溶性化合物 69,300	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 38,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,540	ほう素化合物 3,364
273	静岡県	御殿場市	896,726	チウラムまたはチラム 761,300	EPN 99,000	マンガン及びその化合物 17,316	水銀及びその化合物 11,100	フェノール 3,600
274	北海道	檜山郡上ノ国町	887,630	マンガン及びその化合物 884,000	亜鉛の水溶性化合物 3,630			
275	北海道	札幌市白石区	880,194	マンガン及びその化合物 676,000	亜鉛の水溶性化合物 145,530	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 27,136	ほう素化合物 17,110	砒素及びその無機化合物 8,265
276	岩手県	遠野市	877,553	EPN 686,400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 152,000	マンガン及びその化合物 12,792	チウラムまたはチラム 11,500	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 4,350

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500市区町村と  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
277	奈良県	大和郡 山市	868,542	マンガン及びその化合物 780,000	亜鉛の水溶性化合物 82,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,200	ほう素化合物 2,842	ふっ化水素及びその水溶性塩 0
278	和歌山 県	西牟婁 郡上富 田町	863,586	EPN 792,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 16,100	カドミウム及びその化合物 8,960	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,000
279	秋田県	山本郡 藤里町	857,275	EPN 792,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 16,100	マンガン及びその化合物 3,120	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,000
280	兵庫県	尼崎市	855,187	有機スズ化合物 330,000	亜鉛の水溶性化合物 162,462	マンガン及びその化合物 122,200	ニッケル化合物 100,908	ふっ化水素及びその水溶性塩 55,911
281	群馬県	安中市	849,262	ヘキサデシルトリメチルアンモ ニウム = クロリド 775,000	カドミウム及びその化合物 29,440	マンガン及びその化合物 24,986	亜鉛の水溶性化合物 7,590	EPN 6,600
282	栃木県	大田原 市	846,665	EPN 759,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	マンガン及びその化合物 21,190	亜鉛の水溶性化合物 15,998	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,875
283	大阪府	大阪市 淀川区	841,094	マンガン及びその化合物 624,000	鉛化合物 122,240	亜鉛の水溶性化合物 66,561	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 14,640	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,360
284	熊本県	阿蘇郡 南小国 町	839,746	EPN 792,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	マンガン及びその化合物 3,120	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,000	チウラムまたはチラム 2,300
285	長崎県	佐世保 市	838,021	EPN 660,000	マンガン及びその化合物 95,082	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	亜鉛の水溶性化合物 20,757	チウラムまたはチラム 13,800
286	島根県	出雲市	837,785	EPN 798,600	チウラムまたはチラム 18,400	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 8,794	亜鉛の水溶性化合物 3,901	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,025
287	神奈川 県	茅ヶ崎 市	831,428	マンガン及びその化合物 624,000	亜鉛の水溶性化合物 191,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 13,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,984	ほう素化合物 1,044
288	愛媛県	新居浜 市	829,194	トリエチルアミン 296,100	亜鉛の水溶性化合物 172,857	ヒドラジン 130,900	マンガン及びその化合物 66,014	銀及びその水溶性化合物 51,200
289	青森県	十和田 市	827,587	EPN 726,000	マンガン及びその化合物 49,114	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	亜鉛の水溶性化合物 4,554	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,750
290	神奈川 県	横浜市 磯子区	827,481	マンガン及びその化合物 572,000	鉛化合物 64,000	亜鉛の水溶性化合物 62,700	バナジウム化合物 57,800	シクロヘキシルアミン 33,000
291	岩手県	久慈市	824,750	EPN 633,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 152,000	チウラムまたはチラム 13,800	マンガン及びその化合物 13,364	カドミウム及びその化合物 2,880
292	秋田県	大館市	814,656	マンガン及びその化合物 702,000	亜鉛の水溶性化合物 64,647	カドミウム及びその化合物 35,520	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,215
293	大阪府	大阪市 港区	814,190	マンガン及びその化合物 650,000	亜鉛の水溶性化合物 69,300	鉛化合物 64,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 16,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,930
294	青森県	八戸市	800,977	マンガン及びその化合物 454,584	カドミウム及びその化合物 173,760	鉛化合物 92,800	亜鉛の水溶性化合物 33,581	ほう素化合物 31,637
295	北海道	石狩市	795,851	マンガン及びその化合物 730,600	亜鉛の水溶性化合物 53,628	ほう素化合物 4,431	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,194	砒素及びその無機化合物 2,291
296	大阪府	大阪市 此花区	790,892	マンガン及びその化合物 585,000	亜鉛の水溶性化合物 77,864	鉛化合物 67,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 24,154	ほう素化合物 16,588
297	山形県	西村山 郡西川 町	790,796	EPN 726,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 16,100	カドミウム及びその化合物 3,840	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,750
298	京都府	相楽郡 和束町	789,434	EPN 726,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 13,800	カドミウム及びその化合物 3,520	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,750
299	岐阜県	可児市	787,823	EPN 726,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 13,800	マンガン及びその化合物 2,860	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,750

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
300	大阪府	大阪市 平野区	781,116	マンガン及びその化合物 494,000	亜鉛の水溶性化合物 221,100	鉛化合物 35,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,200	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 9,280
301	岐阜県	飛騨市	775,644	マンガン及びその化合物 390,026	鉛化合物 140,832	カドミウム及びその化合物 112,000	亜鉛の水溶性化合物 95,707	砒素及びその無機化合物 19,430
302	北海道	留萌郡 小平町	771,227	EPN 765,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,900	マンガン及びその化合物 1,534	6価クロム化合物 360	亜鉛の水溶性化合物 287
303	愛媛県	西宇和 郡伊方 町	766,534	EPN 752,400	チウラムまたはチラム 4,600	カドミウム及びその化合物 3,840	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,850	マンガン及びその化合物 1,170
304	愛知県	稲沢市	764,024	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 697,000	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセトア ミド 39,840	亜鉛の水溶性化合物 12,309	ニッケル化合物 8,388	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,442
305	愛知県	名古屋 市北区	752,380	マンガン及びその化合物 624,000	亜鉛の水溶性化合物 88,770	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 10,880	鉛化合物 9,600	カドミウム及びその化合物 5,120
306	愛知県	名古屋 市熱田 区	732,205	マンガン及びその化合物 624,000	亜鉛の水溶性化合物 75,900	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 8,640	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,890	クロム及び3価クロム化合物 4,620
307	福岡県	築上郡 築上町	728,578	EPN 666,600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 13,800	カドミウム及びその化合物 3,200	マンガン及びその化合物 2,626
308	北海道	増毛郡 増毛町	704,184	EPN 660,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,500	チウラムまたはチラム 2,300	水銀及びその化合物 370
309	北海道	虻田郡 喜茂別 町	685,860	EPN 640,200	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,425	チウラムまたはチラム 2,300	マンガン及びその化合物 1,274
310	徳島県	三好市	683,863	EPN 660,000	チウラムまたはチラム 13,800	カドミウム及びその化合物 3,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,500	1,1,1-トリクロロエタン 992
311	北海道	空知郡 南富良 野町	677,791	EPN 660,000	チウラムまたはチラム 13,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,500	チオベンカルブ 740	カドミウム及びその化合物 320
312	秋田県	北秋田 郡上小 阿仁村	676,227	EPN 653,400	チウラムまたはチラム 13,800	マンガン及びその化合物 2,574	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,475	カドミウム及びその化合物 1,600
313	京都府	長岡京 市	673,611	マンガン及びその化合物 468,416	EPN 105,600	亜鉛の水溶性化合物 59,413	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 17,606	砒素及びその無機化合物 8,126
314	秋田県	鹿角郡 小坂町	670,444	カドミウム及びその化合物 185,600	マンガン及びその化合物 184,600	亜鉛の水溶性化合物 108,900	セレン及びその化合物 61,500	ニッケル化合物 39,600
315	三重県	鈴鹿市	666,937	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 357,000	EPN 158,400	マンガン及びその化合物 133,224	ニッケル化合物 7,200	N,N-ジシクロヘキシルアミン 3,990
316	福岡県	大牟田 市	657,413	マンガン及びその化合物 320,476	トルエン 143,700	クロロベンゼン 49,280	ジニトロトルエン 48,000	ジクロロベンゼン 36,100
317	青森県	下北郡 東通村	653,627	EPN 646,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,450	チウラムまたはチラム 2,300	カドミウム及びその化合物 640	1,1,1-トリクロロエタン 314
318	兵庫県	神戸市 東灘区	645,953	マンガン及びその化合物 598,000	亜鉛の水溶性化合物 26,334	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,570	ほう素化合物 8,758	砒素及びその無機化合物 1,276
319	沖縄県	那覇市	634,534	マンガン及びその化合物 494,416	EPN 105,600	亜鉛の水溶性化合物 29,146	チウラムまたはチラム 2,300	ほう素化合物 1,409
320	愛知県	一宮市	634,096	マンガン及びその化合物 548,600	亜鉛の水溶性化合物 53,137	クロム及び3価クロム化合物 17,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,222	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,414
321	奈良県	吉野郡 天川村	625,288	EPN 613,800	カドミウム及びその化合物 2,880	マンガン及びその化合物 2,418	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,325	チウラムまたはチラム 2,300
322	大阪府	大阪市 住之江 区	624,530	マンガン及びその化合物 520,000	亜鉛の水溶性化合物 85,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,350	ほう素化合物 6,380	

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
323	京都府	福知山市	624,140	EPN 600,600	チウラムまたはチラム 13,800	カドミウム及びその化合物 3,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,275	マンガン及びその化合物 1,586
324	大阪府	堺市堺区	620,238	マンガン及びその化合物 494,000	亜鉛の水溶性化合物 59,780	ニッケル化合物 28,800	鉛化合物 21,120	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,750
325	徳島県	板野郡 松茂町	619,584	EPN 600,600	マンガン及びその化合物 9,568	チウラムまたはチラム 2,300	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,275	亜鉛の水溶性化合物 1,700
326	愛知県	安城市	613,910	トルエン 590,000	ニッケル化合物 8,536	亜鉛の水溶性化合物 8,250	n-ヘキササン 5,250	6価クロム化合物 1,049
327	神奈川 県	横浜市 港北区	606,570	マンガン及びその化合物 416,000	亜鉛の水溶性化合物 102,300	鉛化合物 80,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 8,000	砒素及びその無機化合物 270
328	新潟県	三島郡 出雲崎 町	605,617	EPN 594,000	マンガン及びその化合物 8,320	チウラムまたはチラム 2,300	カドミウム及びその化合物 320	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 225
329	群馬県	高崎市	605,009	EPN 297,000	マンガン及びその化合物 233,194	亜鉛の水溶性化合物 22,516	ニッケル化合物 18,536	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,402
330	岩手県	一関市	603,920	EPN 501,600	シクロヘキシルアミン 39,000	マンガン及びその化合物 36,608	チウラムまたはチラム 9,200	亜鉛の水溶性化合物 3,788
331	茨城県	結城市	602,352	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 527,000	マンガン及びその化合物 67,600	亜鉛の水溶性化合物 4,950	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,568	ホルムアルデヒド 720
332	広島県	三原市	601,783	EPN 508,200	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 79,900	亜鉛の水溶性化合物 4,973	チウラムまたはチラム 2,300	マンガン及びその化合物 2,002
333	青森県	下北郡 佐井村	600,692	EPN 594,000	チウラムまたはチラム 2,300	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,250	マンガン及びその化合物 780	カドミウム及びその化合物 320
334	京都府	京丹後 市	597,527	EPN 567,600	チウラムまたはチラム 11,500	マンガン及びその化合物 6,370	亜鉛の水溶性化合物 3,353	カドミウム及びその化合物 2,880
335	長野県	上伊那 郡南箕 輪村	592,083	EPN 435,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 16,500	チウラムまたはチラム 9,200	マンガン及びその化合物 6,760
336	神奈川 県	横浜市 都筑区	584,500	マンガン及びその化合物 338,000	亜鉛の水溶性化合物 161,700	鉛化合物 70,400	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 14,400	
337	千葉県	千葉市 美浜区	575,653	マンガン及びその化合物 286,000	亜鉛の水溶性化合物 132,990	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 50,880	カドミウム及びその化合物 32,000	セレン及びその化合物 24,600
338	岩手県	花巻市	574,877	EPN 547,800	チウラムまたはチラム 11,500	マンガン及びその化合物 7,020	カドミウム及びその化合物 2,560	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,075
339	北海道	苫前郡 苫前町	574,139	EPN 554,400	チウラムまたはチラム 11,500	マンガン及びその化合物 4,316	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,100	チオベンカルブ 629
340	長野県	長野市	560,127	マンガン及びその化合物 432,276	ニッケル化合物 49,356	亜鉛の水溶性化合物 28,568	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 19,117	トルエン 11,010
341	茨城県	つくば みらい市	558,898	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 380,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 50,000	チウラムまたはチラム 46,000	カドミウム及びその化合物 31,680	マンガン及びその化合物 20,540
342	北海道	札幌市 東区	556,572	EPN 501,600	マンガン及びその化合物 31,200	亜鉛の水溶性化合物 16,955	ほう素化合物 1,920	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,747
343	長崎県	長崎市	549,450	マンガン及びその化合物 478,426	亜鉛の水溶性化合物 56,427	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,053	ほう素化合物 4,594	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,944
344	北海道	白糠郡 白糠町	549,368	EPN 448,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 8,500	チウラムまたはチラム 6,900	マンガン及びその化合物 4,420
345	大分県	宇佐市	545,861	EPN 521,400	チウラムまたはチラム 13,800	カドミウム及びその化合物 2,880	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,225	マンガン及びその化合物 2,132

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
346	愛知県	蒲郡市	541,336	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 391,000	マンガン及びその化合物 83,408	EPN 52,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 6,950	亜鉛の水溶性化合物 6,296
347	岩手県	盛岡市	533,636	EPN 237,600	マンガン及びその化合物 164,268	亜鉛の水溶性化合物 56,113	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 43,400	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 18,262
348	東京都	清瀬市	525,020	マンガン及びその化合物 390,000	亜鉛の水溶性化合物 82,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 41,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,920	
349	兵庫県	明石市	520,904	マンガン及びその化合物 405,600	亜鉛の水溶性化合物 87,120	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,558	ほう素化合物 8,909	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,500
350	北海道	利尻郡 利尻町	520,684	EPN 501,600	チウラムまたはチラム 11,500	マンガン及びその化合物 3,900	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,900	チオベンカルブ 555
351	神奈川 県	横浜市 栄区	502,004	マンガン及びその化合物 356,460	亜鉛の水溶性化合物 91,410	鉛化合物 42,560	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 11,232	砒素及びその無機化合物 342
352	神奈川 県	藤沢市	500,423	マンガン及びその化合物 319,644	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 132,600	亜鉛の水溶性化合物 39,511	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,022	ほう素化合物 1,623
353	北海道	浦河郡 浦河町	494,404	EPN 297,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 62,100	マンガン及びその化合物 25,740	カドミウム及びその化合物 14,400
354	愛知県	半田市	492,444	EPN 310,200	マンガン及びその化合物 129,350	亜鉛の水溶性化合物 20,612	チウラムまたはチラム 6,900	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,235
355	滋賀県	草津市	490,185	マンガン及びその化合物 390,000	亜鉛の水溶性化合物 69,300	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 12,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,960	ほう素化合物 2,378
356	滋賀県	東近江 市	488,064	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 476,000	鉛化合物 6,400	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 2,244	ニッケル化合物 1,008	ふっ化水素及びその水溶性塩 910
357	青森県	弘前市	486,169	マンガン及びその化合物 323,596	EPN 105,600	亜鉛の水溶性化合物 31,961	セレン及びその化合物 8,610	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,898
358	愛媛県	伊予郡 砥部町	485,805	EPN 481,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,775	マンガン及びその化合物 884	亜鉛の水溶性化合物 723	カドミウム及びその化合物 320
359	茨城県	ひたちな か市	483,470	マンガン及びその化合物 403,546	亜鉛の水溶性化合物 47,543	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,890	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 9,056	ほう素化合物 2,399
360	山口県	玖珂郡 和木町	476,456	トルエン 352,400	ベンゼン 60,900	キシレン 59,400	フェノール 3,400	1,4-ジオキサン 345
361	青森県	五所川 原市	475,281	EPN 389,400	マンガン及びその化合物 73,346	チウラムまたはチラム 4,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,956	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,475
362	新潟県	長岡市	469,829	マンガン及びその化合物 425,100	亜鉛の水溶性化合物 38,095	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,080	ほう素化合物 364	ホルムアルデヒド 120
363	北海道	虻田郡 留寿都 村	467,273	EPN 462,000	チウラムまたはチラム 2,300	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,750	マンガン及びその化合物 468	カドミウム及びその化合物 320
364	埼玉県	久喜市	463,803	マンガン及びその化合物 442,000	亜鉛の水溶性化合物 15,840	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,040	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,572	ほう素化合物 812
365	鹿児島 県	鹿児島 市	457,713	マンガン及びその化合物 402,740	亜鉛の水溶性化合物 40,062	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,762	ほう素化合物 4,279	砒素及びその無機化合物 1,369
366	神奈川 県	川崎市 中原区	451,871	マンガン及びその化合物 390,000	亜鉛の水溶性化合物 59,400	ほう素化合物 2,088	トリクロロエチレン 211	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 173
367	大阪府	豊中市	451,735	マンガン及びその化合物 228,800	亜鉛の水溶性化合物 178,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 26,650	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,680	ほう素化合物 6,925
368	大阪府	高石市	451,132	バナジウム化合物 234,600	亜鉛の水溶性化合物 118,800	ヒドラジン 92,400	ベンゼン 2,310	トルエン 1,500



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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
369	静岡県	沼津市	450,732	マンガン及びその化合物 300,716	EPN 92,400	鉛化合物 13,920	6価クロム化合物 11,492	亜鉛の水溶性化合物 10,926
370	岐阜県	土岐市	450,069	EPN 415,800	マンガン及びその化合物 11,960	チウラムまたはチラム 9,200	亜鉛の水溶性化合物 5,158	カドミウム及びその化合物 1,920
371	福岡県	福岡市 博多区	442,530	マンガン及びその化合物 364,000	亜鉛の水溶性化合物 69,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,230		
372	長野県	南佐久 郡川上 村	441,821	EPN 429,000	チウラムまたはチラム 9,200	マンガン及びその化合物 1,352	カドミウム及びその化合物 960	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 800
373	北海道	室蘭市	441,128	マンガン及びその化合物 406,900	ヘキサデシルトリメチルアンモ ニウム = クロリド 16,740	亜鉛の水溶性化合物 10,441	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,082	ほう素化合物 1,047
374	和歌山 県	西牟婁 郡白浜 町	440,920	EPN 277,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 76,000	チウラムまたはチラム 57,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 10,500	1,1,1-トリクロロエタン 4,256
375	岐阜県	岐阜市	439,866	マンガン及びその化合物 355,212	亜鉛の水溶性化合物 80,520	ニッケル化合物 3,024	ほう素化合物 1,110	
376	鹿児島 県	志布志 市	437,487	EPN 422,400	マンガン及びその化合物 15,080	ほう素化合物 7		
377	千葉県	野田市	437,347	EPN 409,200	チウラムまたはチラム 9,200	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 6,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,626	マンガン及びその化合物 2,912
378	福島県	相馬市	425,289	EPN 250,800	マンガン及びその化合物 132,912	ジビニルベンゼン 23,800	亜鉛の水溶性化合物 8,590	チウラムまたはチラム 4,600
379	埼玉県	桶川市	424,600	マンガン及びその化合物 364,000	亜鉛の水溶性化合物 49,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,990	ほう素化合物 2,784	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,496
380	北海道	稚内市	419,895	EPN 396,000	チウラムまたはチラム 9,200	マンガン及びその化合物 9,022	カドミウム及びその化合物 1,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,500
381	北海道	帯広市	419,162	マンガン及びその化合物 322,816	亜鉛の水溶性化合物 33,053	EPN 26,400	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 17,389	ほう素化合物 4,816
382	愛知県	丹羽郡 大口町	417,659	EPN 402,600	チウラムまたはチラム 9,200	マンガン及びその化合物 1,586	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,525	カドミウム及びその化合物 960
383	北海道	上磯郡 木古内 町	415,856	EPN 402,600	チウラムまたはチラム 9,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,525	マンガン及びその化合物 1,040	カドミウム及びその化合物 640
384	静岡県	磐田市	414,772	アクロレイン 167,200	マンガン及びその化合物 124,852	ベタナフトール 32,200	亜鉛の水溶性化合物 30,119	ジクロロベンゼン 22,800
385	福岡県	北九州 市小倉 北区	407,224	マンガン及びその化合物 405,600	ほう素化合物 1,624			
386	愛媛県	西条市	406,854	カドミウム及びその化合物 179,200	EPN 118,800	マンガン及びその化合物 71,708	セレン及びその化合物 14,760	亜鉛の水溶性化合物 11,774
387	熊本県	下益城 郡美里 町	404,933	EPN 389,400	マンガン及びその化合物 15,340	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 70	亜鉛の水溶性化合物 50	クロム及び3価クロム化合物 33
388	愛知県	名古屋 市緑区	404,156	マンガン及びその化合物 338,000	亜鉛の水溶性化合物 42,900	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 9,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,900	鉛化合物 3,200
389	愛知県	名古屋 市中区	404,036	マンガン及びその化合物 312,000	亜鉛の水溶性化合物 62,700	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,680	鉛化合物 6,720	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,680
390	千葉県	富津市	396,200	マンガン及びその化合物 242,528	EPN 66,000	亜鉛の水溶性化合物 59,664	チウラムまたはチラム 13,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,286
391	高知県	土佐清 水市	394,814	EPN 382,800	チウラムまたはチラム 6,900	カドミウム及びその化合物 1,920	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,450	チオベンカルブ 444

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
392	山梨県	甲府市	387,119	マンガン及びその化合物 338,338	亜鉛の水溶性化合物 36,310	EPN 6,600	ほう素化合物 3,425	ニッケル化合物 1,818
393	香川県	坂出市	385,341	ヒドラジン 308,000	EPN 33,000	バナジウム化合物 20,400	亜鉛の水溶性化合物 10,563	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 8,125
394	茨城県	古河市	385,338	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 350,880	EPN 13,200	りん酸トリフェニル 7,410	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 6,930	ホルムアルデヒド 1,710
395	神奈川 県	川崎市 幸区	379,353	マンガン及びその化合物 338,000	亜鉛の水溶性化合物 39,600	ほう素化合物 1,740	ジクロロメタン 13	1,4-ジオキサン 0
396	東京都	昭島市	375,602	マンガン及びその化合物 286,000	亜鉛の水溶性化合物 82,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,550	ほう素化合物 2,552	
397	神奈川 県	平塚市	372,437	マンガン及びその化合物 254,956	亜鉛の水溶性化合物 108,966	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,800	ほう素化合物 644	1,1,1-トリクロロエタン 35
398	千葉県	習志野 市	371,811	マンガン及びその化合物 153,400	亜鉛の水溶性化合物 82,401	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 38,000	ニッケル化合物 20,448	カドミウム及びその化合物 18,240
399	山形県	米沢市	371,706	EPN 343,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,380	チウラムまたはチラム 6,900	マンガン及びその化合物 4,784	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,976
400	大分県	豊後大 野市	363,490	EPN 349,800	チウラムまたはチラム 6,900	カドミウム及びその化合物 1,600	マンガン及びその化合物 1,378	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,325
401	埼玉県	さいたま 市西区	360,116	EPN 343,200	マンガン及びその化合物 11,934	チウラムまたはチラム 2,300	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,300	カドミウム及びその化合物 320
402	大分県	竹田市	349,789	EPN 336,600	チウラムまたはチラム 6,900	亜鉛の水溶性化合物 1,683	マンガン及びその化合物 1,326	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,275
403	高知県	高岡郡 四万十 町	346,257	EPN 343,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,300	マンガン及びその化合物 1,066	カドミウム及びその化合物 320	亜鉛の水溶性化合物 135
404	大阪府	堺市中 区	342,992	マンガン及びその化合物 312,000	亜鉛の水溶性化合物 26,070	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,144	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,560	ほう素化合物 1,218
405	富山県	黒部市	341,544	コバルト及びその化合物 114,000	ニッケル化合物 86,400	トリエチルアミン 44,100	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 23,125	カドミウム及びその化合物 22,400
406	福岡県	北九州 市若松 区	340,753	マンガン及びその化合物 239,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 55,000	ヒドラジン 18,480	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,570	バナジウム化合物 10,880
407	石川県	鹿島郡 中能登 町	340,418	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 340,000	ほう素化合物 238	ニッケル化合物 180		
408	静岡県	浜松市 南区	340,257	マンガン及びその化合物 231,920	亜鉛の水溶性化合物 73,920	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,935	ニッケル化合物 8,532	クロム及び3価クロム化合物 2,739
409	大阪府	大阪市 大正区	333,816	マンガン及びその化合物 208,156	鉛化合物 54,400	亜鉛の水溶性化合物 42,900	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 14,720	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,211
410	群馬県	太田市	333,482	EPN 151,800	マンガン及びその化合物 118,534	亜鉛の水溶性化合物 41,276	ニッケル化合物 15,516	チウラムまたはチラム 2,300
411	東京都	府中市	331,440	マンガン及びその化合物 163,800	亜鉛の水溶性化合物 115,500	水銀及びその化合物 40,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,440	
412	愛知県	名古屋 市天白 区	329,704	マンガン及びその化合物 286,000	亜鉛の水溶性化合物 31,350	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4,160	鉛化合物 3,136	カドミウム及びその化合物 2,560
413	鳥取県	米子市	328,227	マンガン及びその化合物 143,078	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトア ミド 99,600	EPN 72,600	亜鉛の水溶性化合物 10,230	砒素及びその無機化合物 1,105
414	茨城県	水戸市	325,011	マンガン及びその化合物 225,602	EPN 72,600	亜鉛の水溶性化合物 21,839	セレン及びその化合物 1,394	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,313

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
415	茨城県	北相馬郡利根町	324,886	マンガン及びその化合物 286,000	亜鉛の水溶性化合物 31,350	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,340	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,920	ほう素化合物 1,740
416	北海道	北見市	315,240	マンガン及びその化合物 167,700	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 67,700	EPN 52,800	亜鉛の水溶性化合物 14,236	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,949
417	群馬県	桐生市	312,423	EPN 237,600	マンガン及びその化合物 41,496	亜鉛の水溶性化合物 24,945	チウラムまたはチラム 4,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,074
418	福島県	須賀川市	310,357	EPN 158,400	マンガン及びその化合物 96,824	チウラムまたはチラム 46,000	亜鉛の水溶性化合物 3,891	ニッケル化合物 1,440
419	大阪府	吹田市	310,066	マンガン及びその化合物 275,600	亜鉛の水溶性化合物 31,020	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,704	ほう素化合物 742	
420	北海道	岩内郡共和町	307,885	EPN 204,600	チウラムまたはチラム 43,700	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	マンガン及びその化合物 8,060	カドミウム及びその化合物 5,120
421	北海道	厚岸郡浜中町	307,564	EPN 237,600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	マンガン及びその化合物 20,020	チウラムまたはチラム 4,600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 4,500
422	新潟県	上越市	305,915	EPN 118,800	マンガン及びその化合物 86,216	トリエチルアミン 47,250	トルエン 17,000	亜鉛の水溶性化合物 13,523
423	沖縄県	名護市	302,660	EPN 290,400	マンガン及びその化合物 6,266	亜鉛の水溶性化合物 4,544	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,100	ほう素化合物 162
424	静岡県	静岡市葵区	301,091	EPN 290,400	チウラムまたはチラム 4,600	マンガン及びその化合物 2,496	カドミウム及びその化合物 1,280	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,100
425	愛知県	小牧市	300,862	マンガン及びその化合物 265,304	亜鉛の水溶性化合物 19,965	鉛化合物 4,480	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,258	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,024
426	東京都	北区	300,712	マンガン及びその化合物 205,400	亜鉛の水溶性化合物 62,700	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 25,280	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,070	ほう素化合物 2,262
427	兵庫県	加東市	299,408	EPN 244,200	マンガン及びその化合物 21,320	カドミウム及びその化合物 9,920	亜鉛の水溶性化合物 8,250	チウラムまたはチラム 4,600
428	愛知県	名古屋市長区	296,874	マンガン及びその化合物 257,400	亜鉛の水溶性化合物 32,670	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,340	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,472	鉛化合物 1,152
429	佐賀県	三養基郡基山町	293,436	ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル 289,000	マンガン及びその化合物 3,094	亜鉛の水溶性化合物 766	コバルト及びその化合物 504	6価クロム化合物 37
430	千葉県	船橋市	291,973	マンガン及びその化合物 249,600	亜鉛の水溶性化合物 33,000	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル 3,120	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,873	ほう素化合物 2,088
431	岩手県	九戸郡軽米町	285,709	EPN 283,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,075	マンガン及びその化合物 546	亜鉛の水溶性化合物 125	鉛化合物 64
432	奈良県	北葛城郡広陵町	283,484	マンガン及びその化合物 249,600	亜鉛の水溶性化合物 31,680	ほう素化合物 2,204		
433	福島県	西白河郡西郷村	282,072	EPN 257,400	マンガン及びその化合物 13,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,225	チウラムまたはチラム 4,600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 975
434	岐阜県	中津川市	279,976	EPN 244,200	マンガン及びその化合物 20,878	亜鉛の水溶性化合物 7,085	セレン及びその化合物 3,157	チウラムまたはチラム 2,300
435	新潟県	胎内市	273,196	トルエン 91,000	ほう素化合物 81,203	EPN 72,600	マンガン及びその化合物 12,506	亜鉛の水溶性化合物 12,217
436	北海道	上川郡和寒町	273,067	EPN 198,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	チウラムまたはチラム 23,000	カドミウム及びその化合物 9,600	セレン及びその化合物 1,230
437	熊本県	熊本市東区	272,155	マンガン及びその化合物 213,200	亜鉛の水溶性化合物 36,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,360	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,440	セレン及びその化合物 4,100

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
438	滋賀県	犬上郡 甲良町	272,000	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 272,000				
439	東京都	新宿区	269,380	亜鉛の水溶性化合物 181,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 67,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 14,300	ほう素化合物 6,380	
440	東京都	八王子 市	265,564	マンガン及びその化合物 174,200	亜鉛の水溶性化合物 74,910	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,360	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,890	ほう素化合物 2,204
441	鹿児島 県	鹿屋市	262,906	EPN 250,800	チウラムまたはチラム 4,600	亜鉛の水溶性化合物 3,425	カドミウム及びその化合物 1,280	マンガン及びその化合物 988
442	山形県	東村山 郡中山 町	256,962	EPN 244,200	マンガン及びその化合物 4,940	チウラムまたはチラム 4,600	カドミウム及びその化合物 1,280	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 925
443	千葉県	千葉市 中央区	256,216	マンガン及びその化合物 105,352	ニッケル化合物 64,800	亜鉛の水溶性化合物 27,146	ふっ化水素及びその水溶性塩 22,230	クロム及び3価クロム化合物 13,466
444	埼玉県	秩父市	255,273	EPN 237,600	マンガン及びその化合物 9,360	チウラムまたはチラム 4,600	カドミウム及びその化合物 1,280	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 900
445	大阪府	泉北郡 忠岡町	254,080	亜鉛の水溶性化合物 198,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 24,700	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 19,200	ほう素化合物 12,180	
446	京都府	京都市 伏見区	252,263	マンガン及びその化合物 156,000	亜鉛の水溶性化合物 58,080	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 15,680	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,790	鉛化合物 5,760
447	福岡県	みやま 市	251,875	EPN 244,200	チウラムまたはチラム 4,600	マンガン及びその化合物 962	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 925	カドミウム及びその化合物 320
448	新潟県	新潟市 北区	251,759	マンガン及びその化合物 242,294	亜鉛の水溶性化合物 6,824	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,624	ふっ化水素及びその水溶性塩 10	ほう素化合物 6
449	滋賀県	大津市	250,054	マンガン及びその化合物 210,340	亜鉛の水溶性化合物 31,680	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,672	ほう素化合物 954	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 195
450	長野県	下伊那 郡松川 町	243,717	EPN 211,200	マンガン及びその化合物 24,960	チウラムまたはチラム 4,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 800	亜鉛の水溶性化合物 640
451	東京都	町田市	243,626	マンガン及びその化合物 188,578	亜鉛の水溶性化合物 53,529	ほう素化合物 1,519		
452	愛知県	岩倉市	243,589	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 210,800	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエ ーテル硫酸エステルナトリウム 14,080	マンガン及びその化合物 10,660	亜鉛の水溶性化合物 4,950	鉛化合物 1,312
453	山口県	防府市	243,194	EPN 92,400	マンガン及びその化合物 73,580	亜鉛の水溶性化合物 21,278	アセトアルデヒド 17,430	ニッケル化合物 14,760
454	群馬県	渋川市	242,717	マンガン及びその化合物 236,652	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,342	亜鉛の水溶性化合物 1,571	ほう素化合物 1,254	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 611
455	鳥取県	鳥取市	240,237	マンガン及びその化合物 234,000	砒素及びその無機化合物 2,932	亜鉛の水溶性化合物 2,343	ふっ化水素及びその水溶性塩 546	鉛化合物 416
456	大阪府	和泉市	239,769	EPN 237,600	ほう素化合物 1,190	マンガン及びその化合物 806	ふっ化水素及びその水溶性塩 86	亜鉛の水溶性化合物 53
457	山形県	東根市	239,222	ヒドラジン 238,700	エチレンジアミン 522			
458	大阪府	三島郡 島本町	238,007	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 238,000	ホルムアルデヒド 7			
459	山形県	天童市	237,177	マンガン及びその化合物 208,000	亜鉛の水溶性化合物 26,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,470	ほう素化合物 307	
460	茨城県	鹿嶋市	235,903	マンガン及びその化合物 86,320	亜鉛の水溶性化合物 67,360	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 55,000	フェノール 15,400	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,526

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
461	京都府	綾部市	235,577	マンガン及びその化合物 124,930	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド 77,500	亜鉛の水溶性化合物 12,055	ヒドラジン 6,314	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,122
462	茨城県	土浦市	234,468	マンガン及びその化合物 197,600	亜鉛の水溶性化合物 33,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,048	ほう素化合物 1,637	ふっ化水素及びその水溶性塩 183
463	香川県	丸亀市	232,912	マンガン及びその化合物 189,930	EPN 33,000	亜鉛の水溶性化合物 5,943	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,342	ほう素化合物 1,511
464	静岡県	御前崎市	232,458	トルエン 210,000	亜鉛の水溶性化合物 7,593	EPN 6,600	n-ヘキササン 4,620	キシレン 3,300
465	千葉県	館山市	232,254	EPN 178,200	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	マンガン及びその化合物 7,020	チウラムまたはチラム 4,600	カドミウム及びその化合物 960
466	石川県	白山市	231,363	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 156,400	マンガン及びその化合物 44,122	亜鉛の水溶性化合物 19,061	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,738	鉛化合物 1,472
467	静岡県	静岡市清水区	231,362	EPN 145,200	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 27,200	p-クロロトルエン 23,780	ほう素化合物 11,203	トルエン 7,890
468	山口県	下松市	230,063	ニッケル化合物 198,000	コバルト及びその化合物 24,000	亜鉛の水溶性化合物 6,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,027	ほう素化合物 383
469	京都府	与謝郡与謝野町	229,797	EPN 224,400	チウラムまたはチラム 2,300	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 850	マンガン及びその化合物 676	カドミウム及びその化合物 640
470	青森県	むつ市	227,783	EPN 151,800	重鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 72,600	マンガン及びその化合物 2,626	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 575	6価クロム化合物 49
471	山形県	村山市	227,514	EPN 145,200	マンガン及びその化合物 65,442	亜鉛の水溶性化合物 10,907	チウラムまたはチラム 2,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,301
472	京都府	八幡市	227,219	マンガン及びその化合物 127,400	亜鉛の水溶性化合物 92,400	鉛化合物 4,480	ほう素化合物 2,146	ふっ化水素及びその水溶性塩 793
473	熊本県	熊本市西区	225,499	マンガン及びその化合物 176,800	亜鉛の水溶性化合物 27,390	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 9,376	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,747	ほう素化合物 2,529
474	埼玉県	さいたま市緑区	224,097	EPN 217,800	チウラムまたはチラム 2,300	カドミウム及びその化合物 960	マンガン及びその化合物 858	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 825
475	岐阜県	加茂郡坂祝町	222,345	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 204,000	マンガン及びその化合物 12,480	ニッケル化合物 5,040	亜鉛の水溶性化合物 825	
476	北海道	小樽市	220,425	マンガン及びその化合物 213,980	ほう素化合物 1,706	亜鉛の水溶性化合物 1,657	カドミウム及びその化合物 1,280	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,025
477	大阪府	八尾市	211,325	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 170,000	亜鉛の水溶性化合物 25,271	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナト 5,600	1-ドデカノール 2,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,473
478	宮城県	黒川郡富谷町	211,311	EPN 191,400	マンガン及びその化合物 12,220	チウラムまたはチラム 4,600	カドミウム及びその化合物 960	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 725
479	新潟県	新発田市	208,958	EPN 191,400	マンガン及びその化合物 7,280	チウラムまたはチラム 4,600	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,672	カドミウム及びその化合物 960
480	群馬県	館林市	208,259	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 120,870	マンガン及びその化合物 52,156	亜鉛の水溶性化合物 16,833	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,680	クロム及び3価クロム化合物 5,280
481	鹿児島県	伊佐市	206,561	マンガン及びその化合物 109,356	ほう素化合物 40,081	EPN 39,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,362	砒素及びその無機化合物 5,223
482	北海道	札幌市西区	200,564	マンガン及びその化合物 87,984	亜鉛の水溶性化合物 85,800	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 13,440	ほう素化合物 9,280	砒素及びその無機化合物 4,060
483	神奈川県	横浜市戸塚区	200,520	マンガン及びその化合物 143,000	亜鉛の水溶性化合物 39,600	鉛化合物 13,120	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4,800	

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  
主原因5物質（平成26年度）

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <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
484	新潟県	新潟市 西蒲区	200,042	EPN 184,800	マンガン及びその化合物 7,280	チウラムまたはチラム 4,600	カドミウム及びその化合物 960	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 700
485	長野県	松本市	199,903	マンガン及びその化合物 190,346	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,424	亜鉛の水溶性化合物 1,960	ほう素化合物 1,172	
486	東京都	稲城市	199,860	マンガン及びその化合物 135,200	亜鉛の水溶性化合物 56,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,240	ほう素化合物 2,320	
487	新潟県	北蒲原 郡聖籠 町	199,533	ヒドラジン 177,100	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 8,060	2-アミノエタノール 6,930	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,440	ほう素化合物 1,566
488	山形県	鶴岡市	198,973	EPN 112,200	マンガン及びその化合物 59,748	亜鉛の水溶性化合物 8,630	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,455	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,981
489	岩手県	上閉伊 郡大槌 町	196,393	EPN 138,600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 38,000	マンガン及びその化合物 14,144	チウラムまたはチラム 2,300	カドミウム及びその化合物 640
490	福岡県	北九州 市八幡 西区	194,551	マンガン及びその化合物 184,600	亜鉛の水溶性化合物 7,590	ほう素化合物 2,088	ふっ化水素及びその水溶性塩 273	
491	埼玉県	吉川市	193,964	EPN 191,400	マンガン及びその化合物 1,482	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 725	鉛化合物 96	6価クロム化合物 73
492	大阪府	岸和田 市	190,733	マンガン及びその化合物 156,052	カドミウム及びその化合物 15,040	亜鉛の水溶性化合物 14,523	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,366	ほう素化合物 2,129
493	愛知県	新城市	189,431	EPN 184,800	チウラムまたはチラム 2,300	マンガン及びその化合物 728	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 700	カドミウム及びその化合物 320
494	岡山県	苫田郡 鏡野町	189,052	EPN 165,000	マンガン及びその化合物 22,438	カドミウム及びその化合物 640	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 625	鉛化合物 96
495	青森県	三戸郡 三戸町	187,861	EPN 158,400	マンガン及びその化合物 28,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 600	6価クロム化合物 61	亜鉛の水溶性化合物 56
496	宮崎県	東諸県 郡国富 町	187,827	チオ尿素 173,600	亜鉛の水溶性化合物 11,055	マンガン及びその化合物 3,120	ふっ化水素及びその水溶性塩 35	ほう素化合物 17
497	兵庫県	赤穂市	186,431	マンガン及びその化合物 147,628	バナジウム化合物 19,720	亜鉛の水溶性化合物 9,092	ほう素化合物 6,119	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,085
498	愛知県	碧南市	185,992	マンガン及びその化合物 147,966	ニッケル化合物 14,638	亜鉛の水溶性化合物 12,190	クロム及び3価クロム化合物 6,490	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,144
499	北海道	千歳市	185,397	マンガン及びその化合物 161,382	亜鉛の水溶性化合物 18,566	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,087	ほう素化合物 1,218	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 80
500	静岡県	焼津市	183,097	マンガン及びその化合物 129,246	EPN 33,000	ニッケル化合物 8,658	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 6,970	亜鉛の水溶性化合物 3,993