

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
1	静岡県	御前崎 市	976,892,736	48. EPN 976,800,000	300. トルエン 85,000	80. キシレン 4,950	207. 2,6-ジtert-ブチル-4-ク レゾール 2,760	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 19
2	愛媛県	松山市	584,821,720	48. EPN 580,968,000	407. ポリ(オキシエチレン)ア ルキルエーテル (C:12-15及 1,152,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 859,100	75. カドミウム及びその化合 物 800,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 494,870
3	佐賀県	佐賀市	246,299,277	48. EPN 245,040,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 362,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 201,110	210. 2,2-ジプロモ-2-シアノア セトアミド 198,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 196,270
4	京都府	福知山 市	221,643,952	48. EPN 220,560,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 326,600	75. カドミウム及びその化合 物 303,600	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 174,610	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 164,730
5	青森県	八戸市	216,849,263	48. EPN 208,800,000	666. タリウム及びその化合 物 6,500,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 603,330	406. ポリ塩化ビフェニル類 305,300	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 165,300
6	石川県	金沢市	183,189,636	48. EPN 181,896,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 375,020	75. カドミウム及びその化合 物 236,500	406. ポリ塩化ビフェニル類 163,300	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 144,001
7	山形県	山形市	169,956,552	48. EPN 168,000,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,190,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 248,500	75. カドミウム及びその化合 物 231,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 133,000
8	福島県	いわき 市	161,104,872	48. EPN 146,232,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 8,638,720	75. カドミウム及びその化合 物 3,571,700	697. 鉛及びその化合物 715,958	242. セレン及びその化合物 617,600
9	愛知県	日進市	147,395,898	48. EPN 146,496,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 433,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 115,938	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 103,700	75. カドミウム及びその化合 物 67,100
10	石川県	加賀市	141,718,715	48. EPN 139,200,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 986,000	75. カドミウム及びその化合 物 982,300	406. ポリ塩化ビフェニル類 156,200	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 110,200
11	宮崎県	都城市	133,325,507	48. EPN 129,840,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 2,734,790	406. ポリ塩化ビフェニル類 184,600	75. カドミウム及びその化合 物 176,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 102,790
12	石川県	能美市	130,200,402	48. EPN 122,616,000	704. (T-4)-ビス[2-(チオキノ カッパ)S]-ビリジン-1(2H)-オラ 4,080,000	577. アルカン-1-アミン(アルカ ンの構造が直鎖であり、か 2,150,000	578. α-アルキル-ω-ヒドロ キシポリ(オキシエタン)-1,2-ジ 309,600	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 303,450
13	愛知県	長久手 市	127,249,076	48. EPN 126,480,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 184,600	75. カドミウム及びその化合 物 174,900	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 173,400	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 100,130
14	群馬県	桐生市	122,300,641	48. EPN 120,504,000	75. カドミウム及びその化合 物 704,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 579,530	406. ポリ塩化ビフェニル類 142,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 123,842
15	京都府	舞鶴市	115,021,949	48. EPN 114,240,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 196,350	406. ポリ塩化ビフェニル類 163,300	75. カドミウム及びその化合 物 152,900	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 90,440
16	愛知県	東海市	111,370,388	48. EPN 110,568,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 163,300	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 87,495	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 81,940	400. ベンゼン 68,470
17	埼玉県	東松山 市	103,217,929	48. EPN 102,000,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 722,500	75. カドミウム及びその化合 物 137,500	406. ポリ塩化ビフェニル類 92,300	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 80,750
18	宮城県	大崎市	100,044,261	48. EPN 96,768,000	407. ポリ(オキシエチレン)ア ルキルエーテル (C:12-15及 1,908,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,055,190	406. ポリ塩化ビフェニル類 92,300	75. カドミウム及びその化合 物 70,400
19	福岡県	糸島市	92,729,949	48. EPN 92,064,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 134,900	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 128,690	75. カドミウム及びその化合 物 122,100	242. セレン及びその化合物 75,700

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
20	鹿児島 県	奄美市	86,731,090	48. EPN 86,400,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 127,800	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 68,400	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 55,080	75. カドミウム及びその化合 物 39,600
21	兵庫県	相生市	84,532,143	48. EPN 84,000,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 171,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 113,600	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 59,670	75. カドミウム及びその化合 物 38,500
22	岐阜県	中津川 市	83,334,989	48. EPN 82,800,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 120,700	75. カドミウム及びその化合 物 113,300	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 75,990	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 65,550
23	北海道	苫小牧 市	82,950,287	581. アルキル(ベンジル)ジメ チル)アンモニウムの塩(アル カンの構造が直鎖であり、か 46,750,000	577. アルカン-1-アミン(アルカ ンの構造が直鎖であり、か 27,500,000	48. EPN 7,920,000	210. 2,2-ジプロモ-2-シアノア セトアミド 540,000	708. (1-ヒドロキシエタン-1,1- ジイル)ジホスホン酸並びにそ 141,900
24	茨城県	日立市	79,922,348	48. EPN 79,200,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 307,700	406. ポリ塩化ビフェニル類 120,700	82. 銀及びその水溶性化合物 112,000	309. ニッケル化合物 50,500
25	大分県	日田市	78,388,524	48. EPN 77,928,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 113,600	75. カドミウム及びその化合 物 105,600	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 61,693	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 55,250
26	福島県	耶麻郡 磐梯町	69,987,815	48. EPN 69,600,000	75. カドミウム及びその化合 物 121,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 106,500	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 55,760	697. 鉛及びその化合物 30,710
27	岩手県	釜石市	61,142,070	48. EPN 60,720,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 112,030	75. カドミウム及びその化合 物 77,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 71,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 48,070
28	栃木県	さくら市	56,846,562	48. EPN 56,400,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 199,580	406. ポリ塩化ビフェニル類 85,200	75. カドミウム及びその化合 物 78,100	242. セレン及びその化合物 23,500
29	新潟県	糸魚川 市	56,713,579	48. EPN 50,544,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 5,158,310	300. トルエン 550,000	336. ヒドロキノン 107,800	406. ポリ塩化ビフェニル類 78,100
30	埼玉県	加須市	55,921,122	48. EPN 55,200,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 391,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 85,200	75. カドミウム及びその化合 物 77,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 43,700
31	埼玉県	日高市	53,699,042	48. EPN 52,800,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 374,000	75. カドミウム及びその化合 物 242,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 142,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 41,800
32	大分県	佐伯市	53,517,396	48. EPN 53,256,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 88,570	406. ポリ塩化ビフェニル類 78,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 42,161	75. カドミウム及びその化合 物 23,100
33	愛知県	田原市	51,371,611	48. EPN 51,048,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 78,100	75. カドミウム及びその化合 物 69,300	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 40,204	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 35,870
34	兵庫県	丹波市	50,780,699	48. EPN 50,376,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 124,270	75. カドミウム及びその化合 物 102,300	406. ポリ塩化ビフェニル類 85,200	309. ニッケル化合物 32,500
35	埼玉県	入間郡 毛呂山 町	48,609,089	48. EPN 48,000,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 340,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 71,000	75. カドミウム及びその化合 物 67,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 38,000
36	千葉県	市原市	47,952,898	389. ヘキサデシルトリメチル アンモニウム=クロリド 40,740,000	407. ポリ(オキシエチレン)ア ルキルエーテル (C:12-15及 6,480,000	309. ニッケル化合物 228,175	300. トルエン 140,650	132. コバルト及びその化合物 114,800
37	静岡県	袋井市	46,671,584	48. EPN 45,840,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 324,700	603. 過酢酸 260,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 63,900	75. カドミウム及びその化合 物 61,600
38	熊本県	玉名市	46,249,775	48. EPN 45,648,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 347,140	406. ポリ塩化ビフェニル類 63,900	75. カドミウム及びその化合 物 62,700	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 36,138

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
39	埼玉県	さいたま市浦和区	45,882,300	48. EPN 45,600,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 71,000	75. カドミウム及びその化合物 62,700	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 36,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 32,300
40	宮城県	登米市	44,296,743	48. EPN 43,752,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 312,800	75. カドミウム及びその化合物 58,300	406. ポリ塩化ビフェニル類 56,800	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 34,637
41	愛知県	常滑市	43,742,373	48. EPN 43,200,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 306,340	406. ポリ塩化ビフェニル類 63,900	75. カドミウム及びその化合物 60,500	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 34,200
42	鹿児島県	いちき串木野市	40,956,972	48. EPN 40,800,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 56,800	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 36,100	75. カドミウム及びその化合物 18,700	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 18,190
43	熊本県	天草市	40,558,954	48. EPN 40,392,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 56,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 55,760	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 31,977	697. 鉛及びその化合物 6,806
44	島根県	雲南市	38,596,916	48. EPN 38,400,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 90,610	406. ポリ塩化ビフェニル類 56,800	75. カドミウム及びその化合物 17,600	242. セレン及びその化合物 8,000
45	埼玉県	羽生市	38,045,139	48. EPN 33,600,000	664. 有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。) 4,000,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 238,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 49,700	75. カドミウム及びその化合物 46,200
46	宮崎県	日向市	36,894,341	48. EPN 36,720,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 56,800	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 29,070	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 26,010	309. ニッケル化合物 21,600
47	岐阜県	郡上市	34,595,375	48. EPN 34,368,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 49,700	75. カドミウム及びその化合物 47,300	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 41,820	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 27,208
48	長崎県	雲仙市	34,562,023	48. EPN 34,320,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 56,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 49,470	75. カドミウム及びその化合物 48,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 27,170
49	秋田県	大館市	34,209,111	48. EPN 33,600,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 195,500	406. ポリ塩化ビフェニル類 99,400	75. カドミウム及びその化合物 80,300	1. 亜鉛の水溶性化合物 69,399
50	高知県	吾川郡いの町	34,147,187	566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又 20,380,800	48. EPN 13,680,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	75. カドミウム及びその化合物 18,700	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 10,830
51	広島県	大竹市	30,644,237	48. EPN 26,400,000	407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C:12-15及 2,844,000	603. 過酢酸 470,000	375. 2-ブテナール 282,900	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 124,100
52	宮崎県	延岡市	30,567,612	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 29,231,500	48. EPN 1,152,000	697. 鉛及びその化合物 76,609	300. トルエン 66,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 18,576
53	北海道	根室市	28,967,871	48. EPN 28,800,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 42,600	75. カドミウム及びその化合物 38,500	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 28,900	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 22,800
54	宮崎県	西都市	24,443,163	48. EPN 24,336,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 35,500	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 19,266	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 17,170	75. カドミウム及びその化合物 11,000
55	北海道	富良野市	24,440,299	48. EPN 24,144,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 171,020	406. ポリ塩化ビフェニル類 35,500	75. カドミウム及びその化合物 33,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 19,114
56	静岡県	榛原郡吉田町	24,337,889	48. EPN 24,000,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 170,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 35,500	75. カドミウム及びその化合物 34,100	309. ニッケル化合物 30,550
57	北海道	標津郡中標津町	24,157,844	48. EPN 24,000,000	75. カドミウム及びその化合物 56,100	406. ポリ塩化ビフェニル類 35,500	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 19,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 17,000

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
58	沖縄県	宮古島市	23,417,874	48. EPN 23,280,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 35,500	75. カドミウム及びその化合物 31,900	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 18,468	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 16,660
59	大分県	臼杵市	23,231,597	48. EPN 23,112,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 42,500	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 18,259	75. カドミウム及びその化合物 14,300
60	茨城県	坂東市	22,950,940	581. アルキル(ベンジル)ジメチルアンモニウムの塩(アル 22,950,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 850	697. 鉛及びその化合物 83	412. マンガン及びその化合物 7	405. ほう素化合物 0
61	岩手県	遠野市	22,848,965	48. EPN 22,704,000	75. カドミウム及びその化合物 30,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 29,410	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 17,974
62	広島県	呉市	22,668,149	581. アルキル(ベンジル)ジメチルアンモニウムの塩(アル 11,900,000	566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又 7,296,000	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 2,200,000	210. 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 936,000	580. α-アルキル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)アル 178,000
63	北海道	深川市	21,940,418	48. EPN 21,840,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 35,500	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 15,470	75. カドミウム及びその化合物 9,900	242. セレン及びその化合物 9,100
64	兵庫県	加古川市	21,374,104	581. アルキル(ベンジル)ジメチルアンモニウムの塩(アル 21,250,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 62,997	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 21,840	309. ニッケル化合物 17,500	708. (1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそ 8,580
65	佐賀県	小城市	21,004,585	48. EPN 20,736,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 146,880	406. ポリ塩化ビフェニル類 35,500	75. カドミウム及びその化合物 29,700	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 16,416
66	大分県	速見郡日出町	20,960,149	48. EPN 20,880,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 16,530	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 14,790	75. カドミウム及びその化合物 9,900
67	佐賀県	鳥栖市	20,378,115	48. EPN 19,920,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 149,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 98,600	75. カドミウム及びその化合物 45,100	242. セレン及びその化合物 41,000
68	愛媛県	西予市	19,372,708	48. EPN 19,200,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 68,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	75. カドミウム及びその化合物 27,500	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 15,200
69	群馬県	吾妻郡草津町	19,249,329	48. EPN 19,128,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	75. カドミウム及びその化合物 26,400	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 17,340	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 15,143
70	大分県	国東市	18,691,725	48. EPN 18,624,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 14,744	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 13,090	75. カドミウム及びその化合物 8,800
71	北海道	沙流郡日高町	18,587,969	48. EPN 18,480,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	75. カドミウム及びその化合物 25,300	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 15,470	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 14,630
72	北海道	夕張郡長沼町	18,552,847	48. EPN 18,480,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 14,630	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 13,090	75. カドミウム及びその化合物 8,800
73	兵庫県	養父市	18,443,419	48. EPN 18,360,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 14,535	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 13,430	75. カドミウム及びその化合物 7,700
74	静岡県	湖西市	18,265,180	48. EPN 17,832,000	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及 198,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 84,150	406. ポリ塩化ビフェニル類 35,500	309. ニッケル化合物 19,300
75	和歌山県	日高郡みなべ町	17,700,715	48. EPN 17,520,000	309. ニッケル化合物 37,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 33,528	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	75. カドミウム及びその化合物 23,100
76	兵庫県	尼崎市	17,432,405	664. 有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)オキシドを除く。) 17,000,000	309. ニッケル化合物 279,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 97,185	405. ほう素化合物 21,180	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 15,828

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
77	兵庫県	神崎郡 神河町	16,925,087	48. EPN 16,800,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 32,640	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	75. カドミウム及びその化合物 26,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 13,300
78	岐阜県	本巣市	16,907,959	48. EPN 16,800,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 20,740	75. カドミウム及びその化合物 18,700	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 13,300
79	長野県	大町市	16,586,994	48. EPN 16,488,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 34,170	75. カドミウム及びその化合物 22,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 6,536
80	新潟県	新発田市	16,196,133	48. EPN 16,008,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 117,130	75. カドミウム及びその化合物 22,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	268. チウラム 5,600
81	兵庫県	加東市	16,170,694	48. EPN 16,080,000	75. カドミウム及びその化合物 22,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 12,730	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 11,390
82	大分県	津久見市	15,307,953	48. EPN 15,120,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 107,100	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	75. カドミウム及びその化合物 20,900	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 11,970
83	静岡県	富士市	15,253,919	566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又 9,925,440	581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アル 3,995,000	577. アルカン-1-アミン(アルカ 558,500	210. 2,2-ジプロモ-2-シアノ 415,422	125. クロロベンゼン 238,700
84	長野県	北安曇郡松川村	15,006,269	48. EPN 14,880,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 62,900	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	75. カドミウム及びその化合物 20,900	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 5,890
85	静岡県	菊川市	14,813,595	48. EPN 14,616,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 103,530	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	75. カドミウム及びその化合物 19,800	300. トルエン 15,500
86	三重県	四日市市	14,809,631	389. ヘキサデシルトリメチル アンモニウム=クロリド 11,340,000	48. EPN 2,400,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 327,350	169. ジウロン 260,000	407. ポリ(オキシエチレン)=アル キルエーテル(C:12-15及 101,880
87	福井県	大野市	14,582,832	48. EPN 14,400,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 102,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	75. カドミウム及びその化合物 19,800	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 11,400
88	奈良県	奈良市	14,205,501	48. EPN 14,064,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 49,700	75. カドミウム及びその化合物 47,300	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 21,080	697. 鉛及びその化合物 7,802
89	広島県	安芸高田市	14,110,731	48. EPN 13,680,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 290,700	75. カドミウム及びその化合物 62,700	242. セレン及びその化合物 28,700	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300
90	岩手県	八幡平市	14,006,483	48. EPN 13,872,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 52,360	132. コバルト及びその化合物 19,680	75. カドミウム及びその化合物 15,400	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200
91	岩手県	久慈市	13,545,725	48. EPN 13,440,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 30,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	75. カドミウム及びその化合物 18,700	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 10,640
92	静岡県	駿東郡 小山町	13,541,869	48. EPN 13,464,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	75. カドミウム及びその化合物 12,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 10,659	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 10,030
93	岐阜県	安八郡 輪之内町	13,501,541	48. EPN 13,440,000	75. カドミウム及びその化合物 18,700	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 10,640	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 9,520	242. セレン及びその化合物 5,600
94	兵庫県	洲本市	13,284,229	48. EPN 13,128,000	75. カドミウム及びその化合物 60,500	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 46,580	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 10,393
95	島根県	江津市	13,175,949	48. EPN 13,104,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	127. クロロホルム 13,300	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 10,374	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 9,350

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
96	長野県	下高井 郡山ノ 内町	12,814,432	48. EPN 12,720,000	75. カドミウム及びその化合 物 28,600	697. 鉛及びその化合物 21,580	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 10,070
97	宮城県	柴田郡 川崎町	12,551,641	48. EPN 12,480,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	75. カドミウム及びその化合 物 16,500	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 9,880	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 8,670
98	熊本県	上益城 郡御船 町	12,536,564	48. EPN 12,480,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 17,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 9,880	75. カドミウム及びその化合 物 2,200
99	福井県	大飯郡 高浜町	12,359,937	48. EPN 12,168,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 85,340	75. カドミウム及びその化合 物 55,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 9,633
100	佐賀県	三養基 郡みや き町	12,294,074	48. EPN 12,240,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 9,690	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 8,670	75. カドミウム及びその化合 物 5,500
101	北海道	上川郡 美瑛町	11,658,209	48. EPN 11,520,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 81,600	75. カドミウム及びその化合 物 15,400	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 9,120
102	北海道	枝幸郡 枝幸町	11,641,343	48. EPN 11,496,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 81,430	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	75. カドミウム及びその化合 物 16,500	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 9,101
103	群馬県	高崎市	11,150,524	581. アルキル(ベンジル)ジメ チル)アンモニウムの塩(アル 10,200,000	48. EPN 840,000	707. N,N-ビス(2-ヒドロキシエ チル)アルカンアミド(アルカン 50,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 20,562	309. ニッケル化合物 14,400
104	愛媛県	伊予郡 松前町	10,976,881	48. EPN 10,800,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 76,500	9. アクリロニトリル 28,420	8. アクリル酸メチル 14,400	75. カドミウム及びその化合 物 14,300
105	鹿児島 県	薩摩川 内市	10,434,744	48. EPN 9,864,000	210. 2,2-ジプロモ-2-シアノア セトアミド 360,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 124,270	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	75. カドミウム及びその化合 物 13,200
106	秋田県	にかほ 市	10,423,074	48. EPN 10,296,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	75. カドミウム及びその化合 物 27,500	309. ニッケル化合物 19,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 14,790
107	広島県	三次市	10,167,615	48. EPN 10,032,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 63,900	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 31,450	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 19,570	75. カドミウム及びその化合 物 11,000
108	高知県	四万十 市	10,163,826	48. EPN 10,080,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 28,900	75. カドミウム及びその化合 物 14,300	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 7,980
109	秋田県	大仙市	9,935,492	48. EPN 9,864,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	75. カドミウム及びその化合 物 13,200	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 10,540	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 7,809
110	和歌山 県	東牟婁 郡太地 町	9,902,991	48. EPN 9,840,000	75. カドミウム及びその化合 物 14,300	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 7,980	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 7,140
111	大分県	杵築市	9,878,249	48. EPN 9,840,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 7,790	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 6,970	75. カドミウム及びその化合 物 4,400
112	青森県	上北郡 東北町	9,672,912	48. EPN 9,600,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 13,770	75. カドミウム及びその化合 物 13,200	697. 鉛及びその化合物 10,790
113	栃木県	宇都宮 市	9,454,848	581. アルキル(ベンジル)ジメ チル)アンモニウムの塩(アル 6,970,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,752,700	577. アルカン-1-アミン(アルカ ンの構造が直鎖であり、か 650,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 63,624	300. トルエン 13,000
114	熊本県	上天草 市	9,395,757	48. EPN 9,360,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 16,490	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 7,410	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	697. 鉛及びその化合物 1,577

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
115	北海道	恵庭市	9,361,513	581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アル 9,350,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 9,570	405. ほう素化合物 1,943		
116	沖縄県	名護市	9,274,789	581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アル 8,500,000	48. EPN 768,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 5,062	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 608	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 340
117	福島県	双葉郡 広野町	8,958,745	48. EPN 8,880,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 32,300	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	75. カドミウム及びその化合 物 12,100	242. セレン及びその化合物 3,700
118	高知県	安芸郡 芸西村	8,699,873	48. EPN 8,640,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	75. カドミウム及びその化合 物 12,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 12,070	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 6,840
119	岐阜県	瑞穂市	8,627,581	48. EPN 7,200,000	577. アルカン-1-アミン(アルカ ンの構造が直鎖であり、か 950,000	407. ポリ(オキシエチレン)=ア ルキルエーテル(C:12-15及 396,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 15,300	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200
120	高知県	南国市	8,583,784	48. EPN 8,544,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 12,070	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 6,764	75. カドミウム及びその化合 物 3,300
121	長崎県	南島原 市	8,468,834	48. EPN 8,424,000	75. カドミウム及びその化合 物 11,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 6,669	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 5,950
122	岩手県	奥州市	8,367,004	48. EPN 8,208,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 92,990	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	75. カドミウム及びその化合 物 11,000	242. セレン及びその化合物 9,500
123	福岡県	朝倉市	8,282,581	48. EPN 8,232,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 15,810	75. カドミウム及びその化合 物 11,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 6,517
124	宮崎県	北諸県 郡三股 町	8,195,118	48. EPN 8,160,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 6,460	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 5,780	75. カドミウム及びその化合 物 3,300
125	青森県	平川市	8,028,507	48. EPN 7,920,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 65,280	75. カドミウム及びその化合 物 23,100	1. 亜鉛の水溶性化合物 10,329	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 6,270
126	三重県	志摩市	7,825,755	48. EPN 7,776,000	75. カドミウム及びその化合 物 15,400	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 6,156	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 5,610
127	宮城県	岩沼市	7,316,939	581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アル 3,740,000	577. アルカン-1-アミン(アルカ ンの構造が直鎖であり、か 2,150,000	688. トリメチル(オクタデシル) アンモニウムの塩 644,000	690. N,N,N-トリメチルドデカン -1-アミニウムの塩 616,000	697. 鉛及びその化合物 74,700
128	宮崎県	東諸県 郡綾町	7,224,902	48. EPN 7,200,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 5,700	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 5,100	75. カドミウム及びその化合 物 3,300
129	神奈川 県	綾瀬市	7,168,379	581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アル 7,055,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 93,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 9,009	595. エチレンジアミン四酢酸 並びにそのカリウム塩及びナ トリウム塩 4,641	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 3,150
130	愛媛県	四国中 央市	7,024,705	581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アル 3,060,000	48. EPN 2,880,000	210. 2,2-ジブプロモ-2-シアノア セトアミド 750,420	566. アジピン酸、(N-(2-アミ ノエチル)エタン-1,2-ジアミン又 159,360	577. アルカン-1-アミン(アルカ ンの構造が直鎖であり、か 60,000
131	群馬県	吾妻郡 長野原 町	7,004,120	48. EPN 6,960,000	75. カドミウム及びその化合 物 9,900	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 9,690	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 5,510
132	宮城県	刈田郡 七ヶ宿 町	6,961,364	48. EPN 6,960,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 510	242. セレン及びその化合物 200	268. チウラム 140	1. 亜鉛の水溶性化合物 119
133	秋田県	由利本 荘市	6,933,883	48. EPN 6,816,000	309. ニッケル化合物 27,500	406. ポリ塩化ビフェニル類 21,300	75. カドミウム及びその化合 物 18,700	626. ジエタノールアミン 11,250

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
134	宮城県	石巻市	6,685,882	48. EPN 3,816,000	690. N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩 1,100,000	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 850,000	557. カルベンダジム 792,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 103,020
135	兵庫県	高砂市	6,585,708	581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アル 5,610,000	336. ヒドロキノン 319,000	48. EPN 240,000	210. 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 109,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 90,270
136	山口県	下松市	6,571,804	407. ポリ(オキシエチレン)トアルキルエーテル (C:12-15及 3,168,000	309. ニッケル化合物 3,050,000	409. ポリ(オキシエチレン)トデシルエーテル硫酸エステル 230,400	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 61,200	410. ポリ(オキシエチレン)ノニルフェニルエーテル 23,800
137	岐阜県	多治見市	6,558,611	48. EPN 6,504,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 11,900	75. カドミウム及びその化合物 8,800	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 5,149
138	北海道	虻田郡京極町	6,512,508	48. EPN 6,480,000	75. カドミウム及びその化合物 8,800	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 5,130	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4,420
139	宮崎県	串間市	6,503,059	48. EPN 6,480,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 5,130	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4,590	75. カドミウム及びその化合物 3,300
140	愛媛県	伊予郡砥部町	6,039,073	48. EPN 6,000,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 8,500	75. カドミウム及びその化合物 7,700	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 4,750
141	広島県	竹原市	5,961,847	48. EPN 5,760,000	242. セレン及びその化合物 170,500	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,480	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	412. マンガン及びその化合物 4,655
142	大分県	大分市	5,889,168	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,227,000	82. 銀及びその水溶性化合物 960,000	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 950,000	75. カドミウム及びその化合物 737,000	242. セレン及びその化合物 520,000
143	徳島県	阿南市	5,846,801	48. EPN 4,464,000	210. 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 684,000	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 375,000	309. ニッケル化合物 120,000	677. テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド 100,300
144	福岡県	福岡市西区	5,831,943	48. EPN 5,760,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 40,800	75. カドミウム及びその化合物 7,700	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 4,560
145	北海道	中川郡幕別町	5,808,304	48. EPN 5,760,000	75. カドミウム及びその化合物 26,400	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4,420	242. セレン及びその化合物 2,400
146	徳島県	美馬郡つるぎ町	5,777,610	48. EPN 5,520,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 163,300	389. ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド 36,540	688. トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩 21,000	75. カドミウム及びその化合物 7,700
147	福岡県	北九州市戸畑区	5,670,344	389. ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド 5,460,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 141,900	708. (1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそ 16,500	75. カドミウム及びその化合物 15,400	349. フェノール 10,800
148	高知県	香美市	5,624,914	48. EPN 5,592,000	75. カドミウム及びその化合物 7,700	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 4,427	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,910
149	福岡県	築上郡築上町	5,594,994	48. EPN 5,520,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 39,100	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	75. カドミウム及びその化合物 7,700	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 4,370
150	山形県	西村山郡西川町	5,576,227	48. EPN 5,520,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 20,400	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	75. カドミウム及びその化合物 7,700	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 4,370
151	静岡県	島田市	5,479,624	566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又 5,472,000	405. ほう素化合物 6,700	1. 亜鉛の水溶性化合物 759	154. シクロヘキシルアミン 165	.
152	山梨県	笛吹市	5,374,482	581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アル 4,845,000	642. ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩 502,200	407. ポリ(オキシエチレン)トアルキルエーテル (C:12-15及 24,480	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 1,080	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ 969

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
153	岐阜県	加茂郡 富加町	5,342,133	48. EPN 5,280,000	697. 鉛及びその化合物 19,090	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 15,640	75. カドミウム及びその化合物 7,700	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100
154	北海道	広尾郡 広尾町	5,068,407	48. EPN 5,040,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,970	75. カドミウム及びその化合物 6,600	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,990
155	長崎県	松浦市	4,972,769	48. EPN 4,872,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 71,000	75. カドミウム及びその化合物 13,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,400
156	山口県	大島郡 周防大島町	4,950,638	48. EPN 4,920,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 14,110	75. カドミウム及びその化合物 5,500	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,895	268. チウラム 1,820
157	高知県	宿毛市	4,908,205	48. EPN 4,872,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 9,690	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 6,600	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,857
158	熊本県	八代市	4,906,614	581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルカンの構造が直鎖であり、か 4,080,000	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 700,000	309. ニッケル化合物 52,500	218. ジメチルアミン 29,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 18,360
159	北海道	増毛郡 増毛町	4,822,889	48. EPN 4,800,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,400	75. カドミウム及びその化合物 2,200
160	岐阜県	瑞浪市	4,786,028	48. EPN 4,512,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 63,900	75. カドミウム及びその化合物 58,300	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 32,642	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 31,110
161	富山県	富山市	4,694,357	300. トルエン 3,190,000	48. EPN 1,080,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 256,530	1. 亜鉛の水溶性化合物 75,263	309. ニッケル化合物 53,000
162	秋田県	雄勝郡 羽後町	4,617,760	48. EPN 4,560,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	75. カドミウム及びその化合物 13,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 7,410	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,630
163	山口県	宇部市	4,617,693	300. トルエン 4,350,000	336. ヒドロキノン 187,000	400. ベンゼン 38,000	121. p-クロロフェノール 11,900	1. 亜鉛の水溶性化合物 10,817
164	北海道	足寄郡 足寄町	4,606,521	48. EPN 4,584,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,629	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,230	75. カドミウム及びその化合物 2,200
165	宮城県	栗原市	4,602,014	48. EPN 4,128,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 113,600	75. カドミウム及びその化合物 110,000	242. セレン及びその化合物 72,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 63,750
166	静岡県	賀茂郡 南伊豆町	4,601,681	48. EPN 4,560,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 16,320	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 6,600	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,610
167	青森県	下北郡 大間町	4,577,436	48. EPN 4,560,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,610	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,400	75. カドミウム及びその化合物 1,100
168	岐阜県	羽島市	4,501,920	48. EPN 3,600,000	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及 648,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 56,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 51,000	75. カドミウム及びその化合物 49,500
169	千葉県	銚子市	4,459,850	48. EPN 4,320,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 63,900	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 30,940	75. カドミウム及びその化合物 19,800	697. 鉛及びその化合物 7,553
170	鳥取県	八頭郡 智頭町	4,443,834	48. EPN 4,320,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 91,800	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	75. カドミウム及びその化合物 5,500	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,420
171	山口県	光市	4,428,505	389. ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド 4,200,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 113,900	697. 鉛及びその化合物 83,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 17,160	412. マンガン及びその化合物 5,791

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
172	大阪府	大阪市 城東区	4,361,631	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,213,000	697. 鉛及びその化合物 423,300	1. 亜鉛の水溶性化合物 396,000	242. セレン及びその化合物 189,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 104,500
173	群馬県	吾妻郡 嬬恋村	4,348,198	48. EPN 4,320,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 5,500	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4,590	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,420
174	新潟県	胎内市	4,294,229	566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はエチル)エタン-1,2-ジアミン 3,456,000	48. EPN 456,000	300. トルエン 205,000	405. ほう素化合物 160,801	1. 亜鉛の水溶性化合物 13,867
175	静岡県	掛川市	4,216,782	48. EPN 3,936,000	300. トルエン 191,300	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 27,880	125. クロロベンゼン 16,940	581. アルキル(ベンジル)ジメチル)アンモニウムの塩(アル 9,350
176	岩手県	和賀郡 西和賀町	4,124,835	48. EPN 4,104,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 13,090	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,249	75. カドミウム及びその化合物 2,200	697. 鉛及びその化合物 664
177	北海道	中川郡 本別町	4,103,481	48. EPN 4,080,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 5,500	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,230	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,890
178	熊本県	玉名郡 和水町	4,098,948	48. EPN 4,080,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,780	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,230	75. カドミウム及びその化合物 1,100
179	新潟県	三島郡 出雲崎町	4,096,151	48. EPN 4,080,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,230	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,890	75. カドミウム及びその化合物 1,100
180	福井県	福井市	4,019,381	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及び 2,314,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 663,000	48. EPN 648,000	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 280,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 47,068
181	岐阜県	可児市	3,794,091	633. 4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン 1,656,000	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 1,650,000	566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はエチル)エタン-1,2-ジアミン 355,200	653. ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン 130,000	708. (1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそ 2,508
182	大阪府	堺市西 区	3,728,988	48. EPN 2,880,000	309. ニッケル化合物 606,750	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 153,850	1. 亜鉛の水溶性化合物 62,951	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100
183	北海道	寿都郡 黒松内町	3,620,979	48. EPN 3,600,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 4,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,850	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,550
184	秋田県	秋田市	3,538,141	48. EPN 3,360,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 99,400	1. 亜鉛の水溶性化合物 38,313	75. カドミウム及びその化合物 11,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,610
185	宮崎県	日南市	3,490,008	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 1,350,000	210. 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 1,062,000	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及び 576,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 357,850	697. 鉛及びその化合物 83,000
186	北海道	礼文郡 礼文町	3,432,886	48. EPN 3,408,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 12,580	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,698	75. カドミウム及びその化合物 1,100
187	秋田県	仙北市	3,382,755	48. EPN 3,360,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 10,540	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,660	75. カドミウム及びその化合物 1,100
188	香川県	木田郡 三木町	3,381,457	48. EPN 3,360,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 4,400	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,660
189	熊本県	阿蘇郡 南小国町	3,375,628	48. EPN 3,360,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4,590	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,660	697. 鉛及びその化合物 581
190	島根県	仁多郡 奥出雲町	3,371,850	48. EPN 3,360,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,290	75. カドミウム及びその化合物 2,200	242. セレン及びその化合物 700	697. 鉛及びその化合物 581

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
191	北海道	雨竜郡 沼田町	3,371,662	48. EPN 3,360,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,660	242. セレン及びその化合物 1,400	268. チウラム 1,120
192	静岡県	浜松市 天竜区	3,276,792	48. EPN 3,240,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 22,100	75. カドミウム及びその化合物 4,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,565	242. セレン及びその化合物 2,000
193	山口県	周南市	3,233,527	125. クロロベンゼン 1,309,000	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及 1,044,000	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 327,600	1. 亜鉛の水溶性化合物 155,011	157. 1,2-ジクロロエタン 80,100
194	熊本県	玉名郡 南関町	3,149,961	48. EPN 3,120,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 10,880	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 4,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,470
195	群馬県	吾妻郡 東吾妻町	3,142,010	48. EPN 3,120,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 4,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,470	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,210
196	北海道	空知郡 南富良野町	3,124,400	48. EPN 3,120,000	75. カドミウム及びその化合物 4,400	.	.	.
197	北海道	江別市	3,054,067	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,210,340	48. EPN 744,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 56,133	412. マンガン及びその化合物 19,784	566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又 10,560
198	北海道	空知郡 中富良野町	3,015,532	48. EPN 2,976,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 21,080	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 4,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,356
199	奈良県	吉野郡 天川村	2,916,185	48. EPN 2,880,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 20,400	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 3,300	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,280
200	北海道	旭川市	2,821,193	48. EPN 1,224,000	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 900,000	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及 504,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 95,969	1. 亜鉛の水溶性化合物 42,959
201	北海道	留萌郡 小平町	2,769,550	48. EPN 2,760,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,780	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,185	1. 亜鉛の水溶性化合物 660	88. 6価クロム化合物 501
202	愛知県	安城市	2,681,433	48. EPN 2,640,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 20,570	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 3,300	309. ニッケル化合物 2,775
203	秋田県	山本郡 藤里町	2,670,569	48. EPN 2,640,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 6,600	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 4,180	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,740
204	青森県	十和田市	2,659,150	48. EPN 2,640,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ 3,740	1. 亜鉛の水溶性化合物 2,290	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,090
205	青森県	下北郡 東通村	2,655,562	48. EPN 2,640,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 3,300	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,090	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,870
206	大阪府	大阪市 平野区	2,636,048	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,428,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 759,000	697. 鉛及びその化合物 215,800	242. セレン及びその化合物 210,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 6,760
207	大阪府	大阪市 西成区	2,504,628	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,632,000	697. 鉛及びその化合物 323,700	1. 亜鉛の水溶性化合物 287,100	242. セレン及びその化合物 240,000	412. マンガン及びその化合物 11,960
208	徳島県	三好市	2,492,908	48. EPN 2,472,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,400	1. 亜鉛の水溶性化合物 2,937	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,957
209	島根県	出雲市	2,455,855	48. EPN 2,304,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 134,130	1. 亜鉛の水溶性化合物 8,573	186. ジクロロメタン 3,055	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,824

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
210	北海道	利尻郡 利尻富 士町	2,432,292	48. EPN 2,424,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,919	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,870	75. カドミウム及びその化合 物 1,100	242. セレン及びその化合物 1,000
211	京都府	相楽郡 和束町	2,367,721	48. EPN 2,352,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 6,630	75. カドミウム及びその化合 物 3,300	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,862	242. セレン及びその化合物 1,000
212	北海道	登別市	2,330,116	48. EPN 2,280,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 35,700	1. 亜鉛の水溶性化合物 4,184	75. カドミウム及びその化合 物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,805
213	岡山県	倉敷市	2,281,565	1. 亜鉛の水溶性化合物 614,156	309. ニッケル化合物 435,000	407. ポリ(オキシエチレン)＝ア ルキルエーテル (C:12-15及 び 418,680	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 355,640	242. セレン及びその化合物 203,800
214	京都府	京都市 南区	2,277,928	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 2,057,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 179,190	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 12,272	262. テトラクロロエチレン 12,210	412. マンガン及びその化合物 9,913
215	三重県	伊賀市	2,246,049	48. EPN 2,208,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 17,850	125. クロロベンゼン 5,544	300. トルエン 3,900	75. カドミウム及びその化合 物 3,300
216	千葉県	市川市	2,238,628	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 2,086,410	1. 亜鉛の水溶性化合物 116,998	300. トルエン 22,500	708. (1-ヒドロキシエタン-1,1- ジイル)ジホスホン酸並びにそ 7,920	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,006
217	兵庫県	赤穂郡 上郡町	2,220,300	48. EPN 2,208,000	75. カドミウム及びその化合 物 3,300	1. 亜鉛の水溶性化合物 2,155	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,748	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,530
218	石川県	鳳珠郡 能登町	2,205,363	48. EPN 2,184,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 12,750	75. カドミウム及びその化合 物 3,300	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,729	242. セレン及びその化合物 900
219	埼玉県	上尾市	2,203,509	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 2,193,000	328. ジラム 3,640	309. ニッケル化合物 3,500	405. ほう素化合物 2,412	1. 亜鉛の水溶性化合物 957
220	京都府	京丹後 市	2,178,912	48. EPN 2,064,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 96,220	1. 亜鉛の水溶性化合物 6,676	75. カドミウム及びその化合 物 5,500	697. 鉛及びその化合物 3,486
221	兵庫県	姫路市	2,178,896	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,245,760	309. ニッケル化合物 543,250	1. 亜鉛の水溶性化合物 243,025	87. クロム及び3価クロム化合 物 50,330	375. 2-ブテナール 31,740
222	大阪府	大阪市 住之江 区	2,163,175	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,683,000	697. 鉛及びその化合物 240,700	1. 亜鉛の水溶性化合物 217,800	405. ほう素化合物 6,365	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 6,240
223	長野県	南佐久 郡川上 村	2,145,042	48. EPN 2,136,000	75. カドミウム及びその化合 物 3,300	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 3,060	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 836	268. チウラム 700
224	愛媛県	新居浜 市	2,097,050	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,691,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 199,452	309. ニッケル化合物 126,025	82. 銀及びその水溶性化合物 34,000	400. ベンゼン 17,000
225	愛知県	名古屋 市港区	2,091,234	407. ポリ(オキシエチレン)＝ア ルキルエーテル (C:12-15及 び 1,692,000	300. トルエン 325,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 24,090	412. マンガン及びその化合物 17,940	242. セレン及びその化合物 9,300
226	青森県	青森市	2,037,752	48. EPN 1,872,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 103,020	1. 亜鉛の水溶性化合物 20,510	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 8,702	412. マンガン及びその化合物 8,260
227	福島県	郡山市	2,031,966	48. EPN 1,872,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 62,900	309. ニッケル化合物 42,075	1. 亜鉛の水溶性化合物 38,244	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,955
228	神奈川 県	三浦市	2,029,601	48. EPN 1,872,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 65,110	406. ポリ塩化ビフェニル類 28,400	75. カドミウム及びその化合 物 25,300	242. セレン及びその化合物 7,500

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
229	青森県	三戸郡南部町	1,973,595	48. EPN 1,968,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,040	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,558	75. カドミウム及びその化合物 1,100	697. 鉛及びその化合物 249
230	青森県	五所川原市	1,964,764	48. EPN 1,848,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 108,970	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,976	1. 亜鉛の水溶性化合物 1,502	75. カドミウム及びその化合物 1,100
231	和歌山県	和歌山市	1,917,741	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,445,000	581. アルキル(ベンジル)ジメチルアンモニウムの塩(アル 263,500	593. N-エチル-N,N-ジメチル 40,000	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及 38,520	1. 亜鉛の水溶性化合物 24,057
232	岩手県	気仙郡住田町	1,908,507	48. EPN 1,896,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,440	75. カドミウム及びその化合物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,501	242. セレン及びその化合物 800
233	北海道	虻田郡留寿都村	1,902,563	48. EPN 1,896,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,501	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,360	75. カドミウム及びその化合物 1,100	242. セレン及びその化合物 800
234	大阪府	豊中市	1,886,810	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,700,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 167,310	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 10,920	405. ほう素化合物 5,863	412. マンガン及びその化合物 2,047
235	北海道	上磯郡木古内町	1,879,246	48. EPN 1,872,000	75. カドミウム及びその化合物 2,200	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,040	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,482	268. チウラム 700
236	大阪府	大阪市此花区	1,842,240	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,042,100	697. 鉛及びその化合物 239,870	242. セレン及びその化合物 230,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 208,511	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 90,060
237	北海道	虻田郡喜茂別町	1,833,882	48. EPN 1,824,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,460	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,444	75. カドミウム及びその化合物 1,100	697. 鉛及びその化合物 332
238	北海道	勇払郡占冠村	1,819,811	48. EPN 1,800,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 12,580	75. カドミウム及びその化合物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,425	242. セレン及びその化合物 800
239	北海道	白糠郡白糠町	1,809,944	48. EPN 1,776,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 7,030	75. カドミウム及びその化合物 4,400	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,230
240	北海道	利尻郡利尻町	1,807,396	48. EPN 1,800,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,550	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,425	75. カドミウム及びその化合物 1,100	242. セレン及びその化合物 700
241	鹿児島県	枕崎市	1,806,515	48. EPN 1,704,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 79,900	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 10,830	1. 亜鉛の水溶性化合物 5,379	75. カドミウム及びその化合物 2,200
242	山形県	鶴岡市	1,806,267	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,071,510	48. EPN 720,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 11,164	405. ほう素化合物 871	412. マンガン及びその化合物 795
243	静岡県	浜松市中央区	1,780,052	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及 864,000	48. EPN 384,000	309. ニッケル化合物 348,750	1. 亜鉛の水溶性化合物 91,361	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 44,200
244	北海道	名寄市	1,777,960	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,206,150	48. EPN 552,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 16,025	405. ほう素化合物 1,587	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 989
245	福井県	大飯郡おおい町	1,776,288	48. EPN 1,752,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 12,410	75. カドミウム及びその化合物 7,700	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,406	242. セレン及びその化合物 700
246	徳島県	板野郡松茂町	1,700,151	48. EPN 1,656,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 34,680	1. 亜鉛の水溶性化合物 3,267	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,311	75. カドミウム及びその化合物 1,100
247	山形県	最上郡真室川町	1,662,742	48. EPN 1,656,000	75. カドミウム及びその化合物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,311	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,190	697. 鉛及びその化合物 581

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
248	静岡県	静岡市 駿河区	1,655,408	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,477,300	1. 亜鉛の水溶性化合物 76,560	242. セレン及びその化合物 46,000	697. 鉛及びその化合物 26,062	87. クロム及び3価クロム化合物 11,956
249	群馬県	利根郡 片品村	1,650,279	48. EPN 1,632,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	697. 鉛及びその化合物 5,644	75. カドミウム及びその化合物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,292
250	北海道	函館市	1,617,652	48. EPN 1,536,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 46,398	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 10,710	405. ほう素化合物 7,558	412. マンガン及びその化合物 6,751
251	北海道	雨竜郡 雨竜町	1,614,590	48. EPN 1,608,000	75. カドミウム及びその化合物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,273	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,020	242. セレン及びその化合物 600
252	岩手県	盛岡市	1,590,643	48. EPN 936,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 510,680	1. 亜鉛の水溶性化合物 69,317	309. ニッケル化合物 45,000	697. 鉛及びその化合物 25,066
253	山形県	米沢市	1,564,879	48. EPN 1,392,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 156,910	1. 亜鉛の水溶性化合物 9,375	75. カドミウム及びその化合物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,102
254	長野県	中野市	1,564,092	48. EPN 1,152,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 324,190	309. ニッケル化合物 57,500	82. 銀及びその水溶性化合物 24,800	75. カドミウム及びその化合物 2,200
255	岩手県	花巻市	1,543,869	48. EPN 1,536,000	75. カドミウム及びその化合物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,216	1. 亜鉛の水溶性化合物 1,073	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,020
256	富山県	中新川 郡上市町	1,529,134	48. EPN 1,512,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 10,710	75. カドミウム及びその化合物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,197	242. セレン及びその化合物 600
257	栃木県	真岡市	1,527,210	407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及 1,332,000	410. ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 166,600	309. ニッケル化合物 21,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 6,435	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 255
258	岐阜県	大垣市	1,516,571	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 770,610	407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及 627,912	309. ニッケル化合物 44,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 34,096	48. EPN 24,000
259	鳥取県	米子市	1,483,440	210. 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 576,000	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 455,000	48. EPN 384,000	580. α-アルキル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)アル 30,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 12,870
260	神奈川県	川崎市 川崎区	1,451,726	321. バナジウム化合物 655,200	1. 亜鉛の水溶性化合物 329,951	309. ニッケル化合物 208,500	30. 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (C:10-14 37,745	407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及 32,040
261	岐阜県	飛騨市	1,394,464	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 442,340	75. カドミウム及びその化合物 374,000	697. 鉛及びその化合物 373,500	300. トルエン 73,100	1. 亜鉛の水溶性化合物 69,521
262	山口県	下関市	1,348,027	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 744,600	410. ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 326,400	82. 銀及びその水溶性化合物 88,000	75. カドミウム及びその化合物 67,100	309. ニッケル化合物 42,700
263	栃木県	小山市	1,343,108	407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及 756,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 510,000	309. ニッケル化合物 50,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 13,200	708. (1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそ 11,220
264	大阪府	大阪市 大正区	1,314,033	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 969,000	697. 鉛及びその化合物 91,300	75. カドミウム及びその化合物 82,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 69,300	242. セレン及びその化合物 63,000
265	山形県	東村山 郡中山町	1,306,055	48. EPN 1,296,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4,590	75. カドミウム及びその化合物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,026	242. セレン及びその化合物 500
266	愛知県	豊橋市	1,303,243	48. EPN 840,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 366,690	1. 亜鉛の水溶性化合物 82,332	412. マンガン及びその化合物 2,894	309. ニッケル化合物 2,000

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
267	岩手県	上閉伊郡大槌町	1,301,930	48. EPN 1,272,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 11,730	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 4,978	75. カドミウム及びその化合物 3,300
268	宮崎県	宮崎市	1,295,365	48. EPN 1,080,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 45,200	677. テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド 37,400	697. 鉛及びその化合物 36,935	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 33,490
269	大阪府	大阪市西淀川区	1,295,168	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 561,000	242. セレン及びその化合物 260,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 191,400	697. 鉛及びその化合物 141,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 123,500
270	北海道	稚内市	1,281,869	48. EPN 1,272,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,440	75. カドミウム及びその化合物 1,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,007	242. セレン及びその化合物 500
271	富山県	高岡市	1,248,498	125. クロロベンゼン 1,001,000	566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミンヌ 201,600	409. ポリ(オキシエチレン)ドデシルエーテル硫酸エステル 23,360	275. ドデシル硫酸ナトリウム 5,040	186. ジクロロメタン 4,215
272	大分県	竹田市	1,234,664	48. EPN 1,224,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 4,290	75. カドミウム及びその化合物 2,200	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,700	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 969
273	広島県	廿日市市	1,233,744	48. EPN 1,200,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 22,440	1. 亜鉛の水溶性化合物 8,887	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 950	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 639
274	茨城県	北茨城市	1,221,134	48. EPN 552,000	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及 541,512	642. ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩 31,590	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 20,400	3. アクリル酸エチル 18,921
275	石川県	小松市	1,214,102	48. EPN 1,200,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 3,300	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,550	412. マンガン及びその化合物 2,300	75. カドミウム及びその化合物 2,200
276	滋賀県	長浜市	1,201,104	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 697,000	48. EPN 504,000	20. 2-アミノエタノール 72	1. 亜鉛の水溶性化合物 13	395. ペルオキシ二硫酸の水溶性塩 5
277	大阪府	大阪市淀川区	1,187,793	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 910,690	1. 亜鉛の水溶性化合物 119,295	697. 鉛及びその化合物 100,762	75. カドミウム及びその化合物 47,300	405. ほう素化合物 3,772
278	長野県	長野市	1,178,721	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 725,050	309. ニッケル化合物 406,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 27,298	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 5,779	405. ほう素化合物 5,198
279	愛知県	名古屋市南区	1,177,547	48. EPN 432,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 423,640	309. ニッケル化合物 212,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 62,380	242. セレン及びその化合物 18,200
280	岐阜県	土岐市	1,163,195	48. EPN 1,152,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 6,151	75. カドミウム及びその化合物 1,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 912	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 850
281	神奈川県	横浜市泉区	1,149,710	48. EPN 1,080,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 39,100	75. カドミウム及びその化合物 7,700	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 4,370
282	秋田県	鹿角郡小坂町	1,146,519	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 442,000	82. 銀及びその水溶性化合物 208,000	75. カドミウム及びその化合物 198,000	242. セレン及びその化合物 130,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 75,900
283	鹿児島県	志布志市	1,128,047	48. EPN 1,128,000	412. マンガン及びその化合物 44	405. ほう素化合物 3		
284	高知県	高岡郡四万十町	1,107,655	48. EPN 1,104,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,380	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 874	242. セレン及びその化合物 100	1. 亜鉛の水溶性化合物 89
285	鳥取県	鳥取市	1,089,761	48. EPN 1,056,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 24,008	309. ニッケル化合物 3,250	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,550	75. カドミウム及びその化合物 1,100

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
286	北海道	岩内郡 共和町	1,061,229	48. EPN 960,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 68,000	75. カドミウム及びその化合物 13,200	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	268. チウラム 3,360
287	神奈川県	伊勢原 市	1,054,956	642. ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩 1,053,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 1,782	405. ほう素化合物 174		
288	新潟県	北蒲原 郡聖籠町	1,054,935	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 501,500	566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又 345,600	410. ポリ(オキシエチレン)ノニルフェニルエーテル 156,400	677. テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド 32,300	309. ニッケル化合物 13,500
289	島根県	益田市	1,032,639	318. 二硫化炭素 768,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 211,827	407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及 32,400	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 20,400	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 9
290	静岡県	浜松市 浜名区	1,019,282	48. EPN 1,008,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,460	75. カドミウム及びその化合物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 798	242. セレン及びその化合物 400
291	和歌山 県	西牟婁 郡白浜町	1,001,642	48. EPN 936,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 20,400	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	75. カドミウム及びその化合物 13,200	242. セレン及びその化合物 3,900
292	新潟県	五泉市	989,574	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 544,340	48. EPN 408,000	580. α-アルキル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アル 34,000	20. 2-アミノエタノール 1,640	75. カドミウム及びその化合物 1,100
293	千葉県	千葉市 美浜区	988,786	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 731,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 89,300	1. 亜鉛の水溶性化合物 73,590	697. 鉛及びその化合物 72,210	405. ほう素化合物 8,643
294	愛媛県	西条市	963,816	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 595,170	48. EPN 216,000	75. カドミウム及びその化合物 110,000	309. ニッケル化合物 27,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 10,181
295	大阪府	茨木市	957,912	407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及 828,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 79,200	88. 6価クロム化合物 35,490	412. マンガン及びその化合物 8,970	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 4,108
296	北海道	浦河郡 浦河町	951,202	48. EPN 912,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 14,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 7,220	75. カドミウム及びその化合物 4,400	242. セレン及びその化合物 3,800
297	兵庫県	三木市	948,193	48. EPN 912,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 31,280	405. ほう素化合物 1,219	75. カドミウム及びその化合物 1,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 722
298	新潟県	長岡市	931,487	566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又 796,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 70,040	1. 亜鉛の水溶性化合物 51,510	412. マンガン及びその化合物 7,558	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ 1,649
299	北海道	札幌市 白石区	921,775	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 686,800	1. 亜鉛の水溶性化合物 111,210	75. カドミウム及びその化合物 85,800	405. ほう素化合物 11,122	242. セレン及びその化合物 6,600
300	神奈川県	横浜市中区	918,312	48. EPN 840,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 28,900	1. 亜鉛の水溶性化合物 22,671	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	75. カドミウム及びその化合物 5,500
301	香川県	香川郡 直島町	903,532	242. セレン及びその化合物 420,000	309. ニッケル化合物 350,000	75. カドミウム及びその化合物 110,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 10,400	237. 水銀及びその化合物 5,980
302	京都府	京都市 伏見区	901,818	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 833,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 62,370	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 3,172	412. マンガン及びその化合物 1,518	405. ほう素化合物 1,213
303	大阪府	大阪市 港区	899,938	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 578,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 168,300	697. 鉛及びその化合物 74,700	242. セレン及びその化合物 68,000	405. ほう素化合物 5,628
304	富山県	射水市	895,826	309. ニッケル化合物 762,175	242. セレン及びその化合物 57,000	321. バナジウム化合物 20,002	308. ニッケル 19,500	407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及 16,200

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
305	京都府	長岡京市	888,397	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	48. EPN	1. 亜鉛の水溶性化合物	412. マンガン及びその化合物	374. ふっ化水素及びその水溶性塩
			442,340		384,000	49,507	4,374	3,226
306	福島県	相馬市	888,008	48. EPN	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	410. ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル	75. カドミウム及びその化合物	412. マンガン及びその化合物
			864,000		14,960	2,890	1,100	1,086
307	富山県	黒部市	884,325	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	309. ニッケル化合物	75. カドミウム及びその化合物	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	132. コバルト及びその化合物
			432,310		242,500	111,100	51,813	19,680
308	北海道	厚岸郡浜中町	881,884	48. EPN	406. ポリ塩化ビフェニル類	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	75. カドミウム及びその化合物
			864,000		7,100	3,420	2,380	2,200
309	岡山県	岡山市北区	861,292	48. EPN	309. ニッケル化合物	1. 亜鉛の水溶性化合物	75. カドミウム及びその化合物	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)
			840,000		16,250	1,294	1,100	1,020
310	三重県	津市	852,112	48. EPN	309. ニッケル化合物	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1. 亜鉛の水溶性化合物	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ
			816,000		15,000	11,560	4,191	1,870
311	岩手県	一関市	850,006	48. EPN	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1. 亜鉛の水溶性化合物	309. ニッケル化合物	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)
			720,000		120,530	5,042	1,000	570
312	埼玉県	さいたま市西区	848,253	48. EPN	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	697. 鉛及びその化合物	268. チウラム
			840,000		5,950	665	332	280
313	静岡県	沼津市	841,094	48. EPN	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	75. カドミウム及びその化合物	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	697. 鉛及びその化合物
			384,000		266,390	64,900	60,819	20,501
314	愛知県	刈谷市	839,525	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	309. ニッケル化合物	1. 亜鉛の水溶性化合物	405. ほう素化合物	412. マンガン及びその化合物
			468,520		305,250	49,553	3,723	2,935
315	三重県	鈴鹿市	834,934	48. EPN	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及	309. ニッケル化合物	1. 亜鉛の水溶性化合物	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)
			696,000		75,600	52,500	5,689	2,380
316	茨城県	石岡市	834,688	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及	708. (1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそ	1. 亜鉛の水溶性化合物	626. ジエタノールアミン	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)
			828,000		3,861	957	945	510
317	大阪府	枚方市	834,398	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1. 亜鉛の水溶性化合物	88. 6価クロム化合物	309. ニッケル化合物	374. ふっ化水素及びその水溶性塩
			765,680		42,900	20,020	4,000	1,151
318	愛知県	豊田市	830,164	48. EPN	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及	1. 亜鉛の水溶性化合物	309. ニッケル化合物	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)
			600,000		194,400	19,064	5,175	2,890
319	福井県	勝山市	822,617	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ	1. 亜鉛の水溶性化合物	405. ほう素化合物
			612,000		205,000	3,740	1,452	423
320	福島県	福島市	818,794	48. EPN	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及	410. ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1. 亜鉛の水溶性化合物
			672,000		75,600	54,400	6,800	3,010
321	福岡県	みやま市	796,674	48. EPN	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	75. カドミウム及びその化合物	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	242. セレン及びその化合物
			792,000		1,700	1,100	627	300
322	千葉県	富里市	790,000	603. 過酢酸	405. ほう素化合物			
			790,000		0			
323	愛知県	半田市	781,750	48. EPN	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1. 亜鉛の水溶性化合物	309. ニッケル化合物	708. (1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそ
			552,000		187,510	21,067	7,000	5,280

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
324	長野県	下伊那郡松川町	772,737	48. EPN 768,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 1,231	75. カドミウム及びその化合物 1,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 608	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 510
325	宮城県	仙台市泉区	759,446	48. EPN 744,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,270	1. 亜鉛の水溶性化合物 4,491	697. 鉛及びその化合物 2,407	75. カドミウム及びその化合物 1,100
326	山口県	玖珂郡和木町	749,328	300. トルエン 434,500	400. ベンゼン 240,000	80. キシレン 67,500	349. フェノール 7,200	150. 1,4-ジオキサン 98
327	岩手県	北上市	737,669	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 676,600	1. 亜鉛の水溶性化合物 28,380	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 9,828	242. セレン及びその化合物 9,100	405. ほう素化合物 7,296
328	徳島県	徳島市	731,510	48. EPN 264,000	318. 二硫化炭素 216,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 187,170	1. 亜鉛の水溶性化合物 42,243	412. マンガン及びその化合物 14,743
329	高知県	土佐清水市	730,180	48. EPN 696,000	75. カドミウム及びその化合物 31,900	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 551	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 510	242. セレン及びその化合物 300
330	岡山県	玉野市	718,494	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 343,400	242. セレン及びその化合物 150,000	82. 銀及びその水溶性化合物 104,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 58,410	75. カドミウム及びその化合物 34,100
331	北海道	札幌市西区	718,230	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 595,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 105,600	405. ほう素化合物 10,050	412. マンガン及びその化合物 5,757	332. 砒素及びその無機化合物 1,608
332	埼玉県	さいたま市緑区	701,547	48. EPN 696,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,380	75. カドミウム及びその化合物 1,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 551	242. セレン及びその化合物 300
333	茨城県	筑西市	699,667	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 666,400	309. ニッケル化合物 13,500	581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アル 11,900	132. コバルト及びその化合物 4,428	1. 亜鉛の水溶性化合物 2,244
334	福岡県	糟屋郡宇美町	699,138	48. EPN 696,000	75. カドミウム及びその化合物 1,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 551	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 510	268. チウラム 280
335	長崎県	長崎市	692,211	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 391,400	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 229,330	697. 鉛及びその化合物 38,180	1. 亜鉛の水溶性化合物 19,622	405. ほう素化合物 7,649
336	広島県	福山市	690,270	48. EPN 336,000	309. ニッケル化合物 197,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 78,537	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 37,570	629. シクロヘキサン 17,920
337	福島県	須賀川市	682,172	48. EPN 624,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 36,040	268. チウラム 7,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 6,537	309. ニッケル化合物 5,250
338	熊本県	熊本市東区	681,609	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 612,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 39,600	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 20,900	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 2,860	242. セレン及びその化合物 2,400
339	山口県	山口市	679,372	48. EPN 648,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 20,922	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ 5,270	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 3,041	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 850
340	長崎県	諫早市	677,310	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 605,540	30. 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C:10-14 39,600	1. 亜鉛の水溶性化合物 18,249	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 8,419	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,800
341	愛知県	西尾市	673,861	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 544,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 69,356	697. 鉛及びその化合物 29,880	333. ヒドラジン 23,800	412. マンガン及びその化合物 4,140
342	千葉県	千葉市中央区	671,901	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 305,320	309. ニッケル化合物 247,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 53,889	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 31,366	88. 6価クロム化合物 8,954

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
343	山口県	防府市	660,472	48. EPN 408,000	309. ニッケル化合物 205,000	407. ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (C:12-15及 23,400	1. 亜鉛の水溶性化合物 16,850	75. カドミウム及びその化合物 1,100
344	北海道	帯広市	660,242	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 456,620	48. EPN 144,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 31,723	242. セレン及びその化合物 13,100	405. ほう素化合物 4,152
345	三重県	度会郡南伊勢町	654,444	48. EPN 648,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,610	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 513	697. 鉛及びその化合物 249	88. 6価クロム化合物 27
346	滋賀県	草津市	653,097	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 425,000	697. 鉛及びその化合物 157,700	1. 亜鉛の水溶性化合物 66,000	412. マンガン及びその化合物 2,990	405. ほう素化合物 1,273
347	熊本県	熊本市西区	649,081	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 603,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 28,446	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 6,460	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 2,964	405. ほう素化合物 2,961
348	愛知県	岡崎市	643,324	48. EPN 552,000	309. ニッケル化合物 75,250	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,990	1. 亜鉛の水溶性化合物 2,369	412. マンガン及びその化合物 1,152
349	宮城県	宮城郡利府町	640,157	48. EPN 624,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 13,260	75. カドミウム及びその化合物 1,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 494	242. セレン及びその化合物 300
350	熊本県	熊本市北区	630,812	48. EPN 600,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 19,817	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 7,282	88. 6価クロム化合物 2,475	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 475
351	福島県	西白河郡西郷村	629,543	48. EPN 624,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 2,237	75. カドミウム及びその化合物 1,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 510	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 494
352	熊本県	球磨郡あさぎり町	629,113	48. EPN 624,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,210	75. カドミウム及びその化合物 1,100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 494	242. セレン及びその化合物 300
353	徳島県	海部郡美波町	627,423	48. EPN 624,000	75. カドミウム及びその化合物 1,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 850	268. チウラム 420	242. セレン及びその化合物 300
354	大分県	別府市	613,781	48. EPN 600,000	332. 砒素及びその無機化合物 7,371	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4,930	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 475	697. 鉛及びその化合物 332
355	和歌山県	紀の川市	610,806	407. ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (C:12-15及 436,320	603. 過酢酸 170,000	707. N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカン 3,800	300. トルエン 300	578. α-アルキル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエタン)-1,2-ジ 258
356	福井県	坂井市	587,332	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 350,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 146,200	242. セレン及びその化合物 54,000	30. 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (C:10-14 21,450	405. ほう素化合物 12,060
357	沖縄県	沖縄市	581,045	48. EPN 576,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4,080	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 456	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 311	1. 亜鉛の水溶性化合物 79
358	福岡県	遠賀郡岡垣町	578,771	48. EPN 576,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 2,640	405. ほう素化合物 102	412. マンガン及びその化合物 23	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 6
359	岡山県	岡山市南区	560,369	48. EPN 528,000	405. ほう素化合物 17,453	300. トルエン 14,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 418	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 340
360	石川県	河北郡津幡町	557,944	48. EPN 552,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 3,376	697. 鉛及びその化合物 1,328	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 680	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 437
361	埼玉県	三郷市	554,739	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 238,340	1. 亜鉛の水溶性化合物 188,150	48. EPN 72,000	405. ほう素化合物 28,812	412. マンガン及びその化合物 19,550

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
362	福井県	鯖江市	550,665	407. ポリ(オキシエチレン)＝ アルキルエーテル (C:12-15及 540,000	20. 2-アミノエタノール 5,200	308. ニッケル 5,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 234	12. アセトアルデヒド 204
363	静岡県	静岡市 清水区	544,385	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 392,700	580. α-アルキル-ω-ヒドロ キシポリ(オキシエチレン)アル 38,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 28,380	300. トルエン 23,750	242. セレン及びその化合物 13,800
364	和歌山 県	伊都郡 かつら ぎ町	535,428	581. アルキル(ベンジル)ジメ チル)アンモニウムの塩(アル 501,500	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 30,600	1. 亜鉛の水溶性化合物 3,234	405. ほう素化合物 94	.
365	東京都	江戸川 区	534,572	210. 2,2-ジプロモ-2-シアノア セトアミド 450,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 66,000	412. マンガン及びその化合物 5,060	405. ほう素化合物 4,891	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 4,732
366	秋田県	北秋田 郡上小 阿仁村	533,244	48. EPN 528,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,530	75. カドミウム及びその化合 物 1,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 855	268. チウラム 420
367	青森県	三戸郡 三戸町	532,137	48. EPN 528,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,870	75. カドミウム及びその化合 物 1,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 418	1. 亜鉛の水溶性化合物 363
368	新潟県	新潟市 中央区	531,770	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 464,100	1. 亜鉛の水溶性化合物 42,570	412. マンガン及びその化合物 12,880	405. ほう素化合物 6,834	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,744
369	福岡県	大牟田 市	530,066	300. トルエン 172,500	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 101,660	125. クロロベンゼン 92,400	200. ジニトロトルエン 40,500	411. ホルムアルデヒド 26,000
370	兵庫県	小野市	519,693	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 476,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 38,610	59. エチレンジアミン 3,239	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,040	405. ほう素化合物 804
371	京都府	綾部市	516,826	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 256,190	581. アルキル(ベンジル)ジメ チル)アンモニウムの塩(アル 93,500	389. ヘキサデシルトリメチル アンモニウム＝クロリド 88,200	309. ニッケル化合物 27,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 12,194
372	愛知県	瀬戸市	513,902	48. EPN 456,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 15,668	75. カドミウム及びその化合 物 12,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 6,630	697. 鉛及びその化合物 6,225
373	鹿児島 県	南九州 市	510,065	48. EPN 504,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 3,400	75. カドミウム及びその化合 物 1,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 399	1. 亜鉛の水溶性化合物 376
374	神奈川 県	高座郡 寒川町	508,875	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 493,000	309. ニッケル化合物 12,750	132. コバルト及びその化合物 1,476	405. ほう素化合物 1,052	412. マンガン及びその化合物 345
375	長崎県	佐世保 市	508,421	48. EPN 480,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 13,141	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 6,970	405. ほう素化合物 3,105	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,843
376	千葉県	君津市	506,789	407. ポリ(オキシエチレン)＝ アルキルエーテル (C:12-15及 504,000	20. 2-アミノエタノール 1,480	412. マンガン及びその化合物 1,265	405. ほう素化合物 30	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 14
377	福島県	田村郡 三春町	501,619	581. アルキル(ベンジル)ジメ チル)アンモニウムの塩(アル 501,500	186. ジクロロメタン 85	412. マンガン及びその化合物 25	405. ほう素化合物 5	127. クロロホルム 2
378	北海道	札幌市 厚別区	498,942	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 391,000	75. カドミウム及びその化合 物 50,600	1. 亜鉛の水溶性化合物 46,200	405. ほう素化合物 6,767	412. マンガン及びその化合物 3,404
379	埼玉県	坂戸市	496,023	48. EPN 408,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 66,810	1. 亜鉛の水溶性化合物 14,527	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 3,002	75. カドミウム及びその化合 物 1,100
380	北海道	河東郡 上士幌 町	493,524	48. EPN 480,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 3,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 3,400	75. カドミウム及びその化合 物 2,200	268. チウラム 1,400

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
主原因5物質（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
381	沖縄県	那覇市	492,651	48. EPN 480,000	405. ほう素化合物 8,731	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,400	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 380	1. 亜鉛の水溶性化合物 66
382	愛媛県	宇和島市	480,713	48. EPN 480,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 380	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 170	697. 鉛及びその化合物 83	88. 6価クロム化合物 36
383	愛媛県	今治市	480,393	666. タリウム及びその化合物 182,000	48. EPN 168,000	75. カドミウム及びその化合物 72,600	1. 亜鉛の水溶性化合物 26,618	697. 鉛及びその化合物 15,023
384	静岡県	静岡市葵区	475,182	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 442,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 15,510	242. セレン及びその化合物 9,300	697. 鉛及びその化合物 5,146	405. ほう素化合物 1,304
385	京都府	宇治市	468,509	48. EPN 312,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 143,990	1. 亜鉛の水溶性化合物 11,243	37. ビスフェノールA 418	412. マンガン及びその化合物 301
386	愛知県	豊川市	466,181	48. EPN 432,000	309. ニッケル化合物 19,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 11,050	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ 1,700	1. 亜鉛の水溶性化合物 1,294
387	茨城県	土浦市	462,012	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 433,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 25,080	405. ほう素化合物 1,617	412. マンガン及びその化合物 1,035	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 780
388	京都府	宮津市	461,376	309. ニッケル化合物 300,000	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及 115,200	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 40,800	1. 亜鉛の水溶性化合物 2,772	87. クロム及び3価クロム化合物 538
389	北海道	釧路市	459,154	577. アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、か 230,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 152,660	1. 亜鉛の水溶性化合物 25,116	48. EPN 24,000	412. マンガン及びその化合物 8,150
390	岐阜県	山県市	454,364	48. EPN 432,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 17,850	1. 亜鉛の水溶性化合物 1,888	75. カドミウム及びその化合物 1,100	309. ニッケル化合物 400
391	京都府	南丹市	447,210	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 442,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 5,072	412. マンガン及びその化合物 51	405. ほう素化合物 48	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 38
392	北海道	札幌市手稲区	434,924	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 255,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 158,400	405. ほう素化合物 9,045	412. マンガン及びその化合物 8,225	332. 砒素及びその無機化合物 4,154
393	熊本県	菊池郡大津町	434,070	48. EPN 432,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 836	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 342	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 340	697. 鉛及びその化合物 166
394	愛知県	新城市	432,984	48. EPN 432,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 342	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 170	268. チウラム 140	242. セレン及びその化合物 100
395	山梨県	西八代郡市川三郷町	429,250	300. トルエン 429,250				
396	茨城県	猿島郡五霞町	425,027	581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アル 408,000	707. N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカン 8,000	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ 5,304	30. 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C:10-14 2,046	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 720
397	富山県	下新川郡入善町	422,957	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 414,800	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ 3,230	1. 亜鉛の水溶性化合物 2,607	75. カドミウム及びその化合物 1,100	242. セレン及びその化合物 500
398	東京都	大田区	419,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 363,000	412. マンガン及びその化合物 22,540	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 18,720	405. ほう素化合物 14,740	
399	神奈川県	平塚市	418,597	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 255,850	1. 亜鉛の水溶性化合物 148,609	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 8,842	412. マンガン及びその化合物 4,831	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 323

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
400	新潟県	新潟市 東区	416,364	581. アルキル(ベンジル)(ジメ チル)アンモニウムの塩(アル 382,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 20,130	309. ニッケル化合物 8,250	412. マンガン及びその化合物 4,600	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 884
401	静岡県	御殿場 市	415,720	48. EPN 384,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 18,870	1. 亜鉛の水溶性化合物 3,782	349. フェノール 2,200	697. 鉛及びその化合物 2,158
402	北海道	古平郡 古平町	415,478	48. EPN 384,000	75. カドミウム及びその化 合物 17,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,100	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 2,720	242. セレン及びその化合物 1,600
403	埼玉県	さいたま 市見沼 区	411,903	48. EPN 408,000	75. カドミウム及びその化 合物 1,100	697. 鉛及びその化合物 913	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 850	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 323
404	岩手県	九戸郡 軽米町	408,709	48. EPN 408,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 323	1. 亜鉛の水溶性化合物 182	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 170	88. 6価クロム化合物 27
405	石川県	鳳珠郡 穴水町	408,427	48. EPN 408,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 170	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 152	697. 鉛及びその化合物 83	88. 6価クロム化合物 9
406	青森県	弘前市	401,196	48. EPN 384,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 13,052	405. ほう素化合物 3,516	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 304	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 170
407	愛知県	大府市	399,975	407. ポリ(オキシエチレン)=ア ルキルエーテル (C:12-15及 360,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 34,000	309. ニッケル化合物 5,250	595. エチレンジアミン四酢酸 並びにそのカリウム塩及びナ 510	405. ほう素化合物 215
408	滋賀県	高島市	399,483	48. EPN 360,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 33,490	1. 亜鉛の水溶性化合物 4,769	697. 鉛及びその化合物 581	412. マンガン及びその化合物 260
409	大阪府	東大阪 市	395,827	1. 亜鉛の水溶性化合物 337,227	88. 6価クロム化合物 31,850	412. マンガン及びその化合物 17,020	405. ほう素化合物 5,092	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 4,316
410	和歌山 県	御坊市	395,484	48. EPN 384,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 7,990	75. カドミウム及びその化 合物 2,200	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 304	242. セレン及びその化合物 200
411	島根県	松江市	390,132	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 339,150	1. 亜鉛の水溶性化合物 38,072	697. 鉛及びその化合物 9,130	412. マンガン及びその化合物 1,931	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,066
412	福岡県	福岡市 博多区	387,558	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 204,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 178,200	412. マンガン及びその化合物 4,370	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 988	.
413	大阪府	柏原市	386,997	48. EPN 384,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 2,720	697. 鉛及びその化合物 166	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 38	1. 亜鉛の水溶性化合物 26
414	石川県	七尾市	385,903	48. EPN 384,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,360	242. セレン及びその化合物 200	268. チウラム 140	697. 鉛及びその化合物 83
415	佐賀県	伊万里 市	373,768	48. EPN 360,000	407. ポリ(オキシエチレン)=ア ルキルエーテル (C:12-15及 8,640	134. 酢酸ビニル 1,974	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1,360	1. 亜鉛の水溶性化合物 488
416	長野県	諏訪市	372,801	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 340,000	405. ほう素化合物 12,060	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,280	281. トリクロロエチレン 5,100	332. 砒素及びその無機化 合物 4,221
417	福井県	三方上 中郡若 狭町	368,382	48. EPN 360,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 7,480	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 285	268. チウラム 140	242. セレン及びその化合物 100
418	愛知県	名古屋 市中村 区	367,994	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 323,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 32,010	412. マンガン及びその化合物 6,670	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 4,212	186. ジクロロメタン 1,800

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
419	神奈川県	茅ヶ崎 市	367,810	1. 亜鉛の水溶性化合物 234,300	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 113,900	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 12,480	412. マンガン及びその化合物 7,130	
420	愛知県	名古屋 市緑区	366,388	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 323,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 39,600	412. マンガン及びその化合物 2,231	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,456	332. 砒素及びその無機化合物 101
421	埼玉県	入間郡 三芳町	363,100	48. EPN 360,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,550	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 285	697. 鉛及びその化合物 83	88. 6価クロム化合物 55
422	沖縄県	中頭郡 読谷村	361,226	48. EPN 360,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 340	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 285	697. 鉛及びその化合物 166	268. チウラム 140
423	北海道	空知郡 南幌町	360,713	48. EPN 360,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 340	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 285	88. 6価クロム化合物 73	1. 亜鉛の水溶性化合物 7
424	高知県	高知市	353,719	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 296,990	1. 亜鉛の水溶性化合物 36,478	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ 12,750	405. ほう素化合物 4,038	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,882
425	山梨県	山梨市	352,740	578. α -アルキル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジ 318,200	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 34,000	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 540		
426	茨城県	神栖市	352,420	1. 亜鉛の水溶性化合物 214,500	242. セレン及びその化合物 88,000	333. ヒドラジン 16,660	412. マンガン及びその化合物 13,110	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 11,440
427	愛知県	あま市	351,870	578. α -アルキル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジ 266,600	169. ジウロン 64,000	407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及 14,760	207. 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール 4,320	30. 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (C:10-14 858
428	愛知県	知多市	348,762	48. EPN 192,000	309. ニッケル化合物 145,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 6,673	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,720	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 765
429	山梨県	富士吉 田市	346,172	407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及 345,600	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 572			
430	滋賀県	近江八 幡市	341,676	48. EPN 336,000	75. カドミウム及びその化合物 2,200	697. 鉛及びその化合物 1,660	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 680	242. セレン及びその化合物 400
431	岡山県	岡山市 東区	340,683	48. EPN 288,000	407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及 50,400	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 900	708. (1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそ 462	9. アクリロニトリル 235
432	鹿児島 県	出水市	338,534	48. EPN 288,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 46,240	1. 亜鉛の水溶性化合物 3,620	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 228	405. ほう素化合物 135
433	秋田県	鹿角市	337,872	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 187,000	75. カドミウム及びその化合物 110,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 19,028	412. マンガン及びその化合物 18,630	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 3,016
434	愛知県	名古屋 市天白 区	337,337	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 306,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 27,720	412. マンガン及びその化合物 2,300	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,196	332. 砒素及びその無機化合物 121
435	千葉県	富津市	336,955	48. EPN 168,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 126,990	1. 亜鉛の水溶性化合物 25,446	242. セレン及びその化合物 5,800	697. 鉛及びその化合物 4,814
436	北海道	北斗市	336,921	48. EPN 336,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 340	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 266	242. セレン及びその化合物 200	147. チオベンカルブ 22
437	北海道	北見市	336,846	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 295,630	1. 亜鉛の水溶性化合物 19,879	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 15,903	412. マンガン及びその化合物 2,421	405. ほう素化合物 1,391

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
438	奈良県	大和郡 山市	329,847	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 221,680	1. 亜鉛の水溶性化合物 99,759	412. マンガン及びその化合物 5,980	405. ほう素化合物 2,425	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 3
439	山形県	寒河江 市	328,334	407. ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (C:12-15及 194,400	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 74,800	697. 鉛及びその化合物 52,290	1. 亜鉛の水溶性化合物 4,290	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ 1,683
440	群馬県	北群馬 郡榛東 村	319,486	48. EPN 312,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6,630	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 247	268. チウラム 140	242. セレン及びその化合物 100
441	広島県	広島市 南区	319,427	309. ニッケル化合物 235,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 76,890	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 4,836	405. ほう素化合物 1,876	412. マンガン及びその化合物 805
442	兵庫県	神戸市 西区	317,229	48. EPN 264,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 30,749	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 14,450	405. ほう素化合物 2,231	75. カドミウム及びその化合物 2,200
443	北海道	札幌市 北区	316,681	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 241,400	1. 亜鉛の水溶性化合物 59,334	405. ほう素化合物 6,847	412. マンガン及びその化合物 6,670	332. 砒素及びその無機化合物 1,568
444	宮崎県	えびの 市	314,697	48. EPN 312,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,210	268. チウラム 140	242. セレン及びその化合物 100	697. 鉛及びその化合物 83
445	大分県	玖珠郡 玖珠町	314,505	48. EPN 312,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,210	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 247	1. 亜鉛の水溶性化合物 43	412. マンガン及びその化合物 3
446	栃木県	大田原 市	314,310	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 151,130	48. EPN 144,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 17,863	405. ほう素化合物 353	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 273
447	山形県	最上郡 舟形町	313,158	48. EPN 312,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 465	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 247	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 170	242. セレン及びその化合物 100
448	愛知県	尾張旭 市	311,878	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 226,270	48. EPN 72,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 11,890	87. クロム及び3価クロム化合物 897	405. ほう素化合物 570
449	京都府	城陽市	309,471	48. EPN 288,000	407. ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (C:12-15及 12,600	297. トリメチルベンゼン 5,510	80. キシレン 2,835	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 228
450	栃木県	足利市	306,006	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 289,680	1. 亜鉛の水溶性化合物 14,939	405. ほう素化合物 725	412. マンガン及びその化合物 659	232. N,N-ジメチルホルムアミド 2
451	茨城県	ひたち なか市	300,456	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 243,100	1. 亜鉛の水溶性化合物 34,894	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 8,493	697. 鉛及びその化合物 5,976	412. マンガン及びその化合物 3,404
452	山梨県	南アル プス市	300,051	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 253,300	309. ニッケル化合物 46,500	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 234	677. テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド 17	412. マンガン及びその化合物 0
453	東京都	港区	296,320	1. 亜鉛の水溶性化合物 250,800	412. マンガン及びその化合物 18,860	405. ほう素化合物 12,730	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 9,880	186. ジクロロメタン 4,050
454	静岡県	田方郡 函南町	292,126	48. EPN 264,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 19,873	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,740	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナ 3,060	405. ほう素化合物 507
455	埼玉県	越谷市	291,330	48. EPN 240,000	309. ニッケル化合物 37,500	300. トルエン 11,500	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 850	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 585
456	鹿児島県	鹿児島 市	290,889	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 158,100	1. 亜鉛の水溶性化合物 77,550	309. ニッケル化合物 40,000	405. ほう素化合物 4,603	412. マンガン及びその化合物 4,301

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
457	山形県	西置賜郡小国町	289,947	48. EPN 288,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 1,947			
458	京都府	与謝郡与謝野町	289,762	48. EPN 288,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,190	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 228	242. セレン及びその化合物 100	697. 鉛及びその化合物 83
459	青森県	黒石市	289,186	48. EPN 288,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 680	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 228	242. セレン及びその化合物 100	697. 鉛及びその化合物 83
460	沖縄県	国頭郡国頭村	288,503	48. EPN 288,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 228	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 170	697. 鉛及びその化合物 83	88. 6価クロム化合物 9
461	富山県	砺波市	286,829	48. EPN 264,000	697. 鉛及びその化合物 10,043	603. 過酢酸 7,400	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 2,709	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,870
462	愛知県	名古屋市中北区	284,341	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 204,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 54,780	242. セレン及びその化合物 7,100	697. 鉛及びその化合物 6,889	412. マンガン及びその化合物 4,715
463	京都府	亀岡市	280,040	48. EPN 264,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 12,137	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,720	412. マンガン及びその化合物 637	405. ほう素化合物 315
464	茨城県	猿島郡境町	274,379	48. EPN 240,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 25,670	1. 亜鉛の水溶性化合物 6,293	405. ほう素化合物 1,616	412. マンガン及びその化合物 276
465	鹿児島県	霧島市	270,913	48. EPN 168,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 70,890	309. ニッケル化合物 9,250	697. 鉛及びその化合物 8,134	677. テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド 6,630
466	新潟県	新潟市西蒲区	270,369	48. EPN 264,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,610	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 209	268. チウラム 140	242. セレン及びその化合物 100
467	福島県	南相馬市	265,736	48. EPN 144,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 114,580	1. 亜鉛の水溶性化合物 4,722	697. 鉛及びその化合物 1,909	412. マンガン及びその化合物 237
468	青森県	三戸郡五戸町	264,482	48. EPN 264,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 209	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 170	697. 鉛及びその化合物 83	88. 6価クロム化合物 9
469	埼玉県	狭山市	264,386	48. EPN 264,000	242. セレン及びその化合物 100	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 95	697. 鉛及びその化合物 83	1. 亜鉛の水溶性化合物 30
470	和歌山県	海南市	264,080	603. 過酢酸 240,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 14,190	333. ヒドラジン 9,860	627. ジエチレングリコールモノブチルエーテル 18	405. ほう素化合物 9
471	埼玉県	戸田市	263,910	1. 亜鉛の水溶性化合物 221,100	412. マンガン及びその化合物 21,390	405. ほう素化合物 12,060	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 9,360	
472	愛知県	稲沢市	257,864	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 141,100	210. 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 55,800	309. ニッケル化合物 43,750	1. 亜鉛の水溶性化合物 12,804	88. 6価クロム化合物 2,184
473	埼玉県	秩父市	251,916	48. EPN 240,000	708. (1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのナトリウム塩及びナトリウム塩 6,600	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 1,870	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,700	75. カドミウム及びその化合物 1,100
474	京都府	相楽郡精華町	251,216	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 238,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 12,540	405. ほう素化合物 235	412. マンガン及びその化合物 230	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 182
475	高知県	土佐市	249,601	566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はそのナトリウム塩) 249,600	405. ほう素化合物 1	374. ふっ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
主原因5物質（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
476	千葉県	木更津市	249,249	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 238,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 8,910	412. マンガン及びその化合物 828	240. スチレン 826	405. ほう素化合物 319
477	新潟県	柏崎市	246,771	309. ニッケル化合物 228,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 7,854	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,950	132. コバルト及びその化合物 1,640	405. ほう素化合物 1,024
478	愛知県	名古屋市中区	243,666	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 187,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 46,200	242. セレン及びその化合物 5,700	412. マンガン及びその化合物 2,760	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,872
479	東京都	江東区	242,671	1. 亜鉛の水溶性化合物 185,790	405. ほう素化合物 24,395	412. マンガン及びその化合物 23,028	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 8,013	332. 砒素及びその無機化合物 1,340
480	愛知県	一宮市	242,630	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 188,700	1. 亜鉛の水溶性化合物 37,967	87. クロム及び3価クロム化合物 8,960	412. マンガン及びその化合物 3,864	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,999
481	群馬県	藤岡市	242,372	309. ニッケル化合物 162,500	308. ニッケル 45,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 20,400	665. セリウム及びその化合物 7,220	1. 亜鉛の水溶性化合物 5,957
482	愛知県	海部郡飛島村	240,786	48. EPN 240,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 340	1. 亜鉛の水溶性化合物 178	242. セレン及びその化合物 100	697. 鉛及びその化合物 83
483	岐阜県	養老郡養老町	240,730	48. EPN 240,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 340	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 190	1. 亜鉛の水溶性化合物 188	405. ほう素化合物 7
484	埼玉県	吉川市	240,695	48. EPN 240,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 340	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 190	697. 鉛及びその化合物 83	88. 6価クロム化合物 27
485	大分県	中津市	239,393	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及 234,000	300. トルエン 5,000	412. マンガン及びその化合物 102	134. 酢酸ビニル 61	564. アクリル酸2-エチルヘキシル 61
486	大阪府	堺市中区	238,392	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 204,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 32,340	412. マンガン及びその化合物 1,173	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 624	405. ほう素化合物 255
487	鹿児島県	伊佐市	236,634	48. EPN 192,000	405. ほう素化合物 39,546	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 3,642	332. 砒素及びその無機化合物 610	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 340
488	茨城県	下妻市	234,883	309. ニッケル化合物 230,000	405. ほう素化合物 1,802	277. トリエチルアミン 1,428	1. 亜鉛の水溶性化合物 1,122	412. マンガン及びその化合物 276
489	千葉県	習志野市	229,117	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 88,400	1. 亜鉛の水溶性化合物 86,922	309. ニッケル化合物 17,500	697. 鉛及びその化合物 12,948	410. ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル 5,780
490	滋賀県	蒲生郡竜王町	227,275	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及 216,000	309. ニッケル化合物 11,250	412. マンガン及びその化合物 15	20. 2-アミノエタノール 10	.
491	大阪府	高石市	227,079	1. 亜鉛の水溶性化合物 118,800	321. バナジウム化合物 86,400	333. ヒドラジン 11,220	708. (1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそ 6,270	626. ジエタノールアミン 1,620
492	三重県	松阪市	226,795	407. ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル(C:12-15及 223,200	75. カドミウム及びその化合物 2,200	309. ニッケル化合物 950	1. 亜鉛の水溶性化合物 363	412. マンガン及びその化合物 53
493	長野県	東御市	224,958	48. EPN 216,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 6,082	87. クロム及び3価クロム化合物 1,320	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 850	405. ほう素化合物 581
494	埼玉県	和光市	223,844	1. 亜鉛の水溶性化合物 201,300	405. ほう素化合物 8,710	412. マンガン及びその化合物 7,360	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 4,420	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,040

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（令和6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 ⁶ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
495	愛知県	丹羽郡 大口町	223,796	48. EPN 168,000	410. ポリ(オキシエチレン)ノ ニルフェニルエーテル 54,400	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 850	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 133	88. 6価クロム化合物 127
496	新潟県	佐渡市	220,943	48. EPN 216,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 4,420	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 171	242. セレン及びその化合物 100	697. 鉛及びその化合物 83
497	群馬県	伊勢崎 市	218,499	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 68,170	603. 過酢酸 66,000	48. EPN 48,000	309. ニッケル化合物 20,400	697. 鉛及びその化合物 4,814
498	兵庫県	西脇市	217,571	407. ポリ(オキシエチレン)＝ア ルキルエーテル (C:12-15及 208,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 8,160	1. 亜鉛の水溶性化合物 564	405. ほう素化合物 21	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 15
499	石川県	白山市	211,620	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 144,670	407. ポリ(オキシエチレン)＝ア ルキルエーテル (C:12-15及 36,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 19,797	697. 鉛及びその化合物 3,984	583. 安息香酸ベンジル 3,080
500	滋賀県	甲賀市	210,933	406. ポリ塩化ビフェニル類 92,300	75. カドミウム及びその化合 物 41,800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 28,730	697. 鉛及びその化合物 25,564	242. セレン及びその化合物 6,300