

届出事業所からの「水域へのヒト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	山口県	周南市	8,380,339	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 5,880,000	94. クロロエチレン 1,125,000	333. ヒドラジン 348,600	157. 1,2-ジクロロエタン 200,250	127. クロロホルム 187,000
2	三重県	四日市市	5,482,009	333. ヒドラジン 3,668,600	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 784,000	94. クロロエチレン 650,000	412. マンガン及びその化合物 81,031	79. 2,6-キシレノール 72,600
3	愛媛県	伊予郡松前町	4,727,562	9. アクリロニトリル 4,640,000	150. 1,4-ジオキサン 70,440	48. EPN 7,650	87. クロム及び3価クロム化合物 900	268. チウラム 459
4	青森県	八戸市	2,848,168	666. タリウム及びその化合物 2,500,000	48. EPN 147,900	405. ほう素化合物 57,626	127. クロロホルム 39,100	697. 鉛及びその化合物 14,700
5	宮崎県	延岡市	1,601,840	9. アクリロニトリル 1,472,000	94. クロロエチレン 100,000	697. 鉛及びその化合物 9,230	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 8,598	405. ほう素化合物 3,341
6	神奈川県	川崎市川崎区	1,501,978	9. アクリロニトリル 836,800	321. バナジウム化合物 391,300	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 60,589	309. ニッケル化合物 41,700	405. ほう素化合物 31,984
7	福島県	いわき市	1,393,678	332. 砒素及びその無機化合物 326,160	333. ヒドラジン 262,280	412. マンガン及びその化合物 111,726	75. カドミウム及びその化合物 107,151	48. EPN 103,581
8	島根県	益田市	1,280,967	318. 二硫化炭素 1,280,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 899	332. 砒素及びその無機化合物 40	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 22	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6
9	愛媛県	松山市	1,198,636	65. エピクロロヒドリン 525,000	48. EPN 411,519	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 74,200	237. 水銀及びその化合物 24,200	406. ポリ塩化ビフェニル類 24,200
10	福岡県	大牟田市	1,189,507	200. ジニトロトルエン 540,000	411. ホルムアルデヒド 338,000	9. アクリロニトリル 192,000	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 84,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 11,389
11	愛知県	西尾市	1,179,356	333. ヒドラジン 1,162,000	412. マンガン及びその化合物 9,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 3,663	697. 鉛及びその化合物 3,600	405. ほう素化合物 440
12	茨城県	神栖市	893,276	333. ヒドラジン 813,400	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 28,600	412. マンガン及びその化合物 28,500	405. ほう素化合物 13,000	242. セレン及びその化合物 8,800
13	愛媛県	新居浜市	856,148	333. ヒドラジン 705,500	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 57,400	31. アンチモン及びその化合物 28,500	309. ニッケル化合物 25,205	37. ビスフェノールA 17,600
14	岡山県	倉敷市	779,169	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 251,440	333. ヒドラジン 213,310	309. ニッケル化合物 87,000	412. マンガン及びその化合物 70,584	453. モリブデン及びその化合物 43,120
15	兵庫県	高砂市	758,192	94. クロロエチレン 280,000	9. アクリロニトリル 176,000	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 168,000	31. アンチモン及びその化合物 50,000	157. 1,2-ジクロロエタン 40,000
16	熊本県	八代市	739,394	2. アクリルアミド 720,000	309. ニッケル化合物 10,500	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 4,930	405. ほう素化合物 2,480	412. マンガン及びその化合物 600
17	静岡県	御前崎市	692,973	48. EPN 691,900	243. ダイオキシン類 500	300. トルエン 289	80. キシレン 275	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 6
18	山口県	下松市	616,992	309. ニッケル化合物 610,000	405. ほう素化合物 4,330	412. マンガン及びその化合物 1,100	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 663	332. 砒素及びその無機化合物 430
19	大阪府	高石市	602,837	333. ヒドラジン 547,800	321. バナジウム化合物 51,600	37. ビスフェノールA 2,000	400. ベンゼン 800	1. 亜鉛の水溶性化合物 504

届出事業所からの「水域へのヒト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	新潟県	糸魚川市	589,973	9. アクリロニトリル 288,000	243. ダイオキシン類 128,223	318. 二硫化炭素 92,000	48. EPN 35,802	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,946
21	山形県	酒田市	525,916	333. ヒドラジン 323,700	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 196,000	309. ニッケル化合物 3,880	453. モリブデン及びその化合物 2,030	87. クロム及び3価クロム化合物 112
22	大分県	大分市	505,866	333. ヒドラジン 190,900	332. 砒素及びその無機化合物 106,000	242. セレン及びその化合物 52,000	31. アンチモン及びその化合物 24,500	75. カドミウム及びその化合物 22,110
23	大阪府	大阪市 大正区	491,838	333. ヒドラジン 423,300	405. ほう素化合物 16,002	332. 砒素及びその無機化合物 13,000	697. 鉛及びその化合物 11,000	412. マンガン及びその化合物 10,500
24	和歌山県	海南市	481,478	333. ヒドラジン 481,400	1. 亜鉛の水溶性化合物 60	405. ほう素化合物 13	243. ダイオキシン類 3	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1
25	千葉県	市原市	455,149	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 196,000	243. ダイオキシン類 81,651	309. ニッケル化合物 45,635	37. ビスフェノールA 34,000	9. アクリロニトリル 24,000
26	徳島県	徳島市	405,817	318. 二硫化炭素 360,000	412. マンガン及びその化合物 32,051	405. ほう素化合物 4,622	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 3,383	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 2,700
27	群馬県	高崎市	372,576	333. ヒドラジン 348,600	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 7,456	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 6,500	411. ホルムアルデヒド 4,680	309. ニッケル化合物 2,880
28	北海道	苫小牧市	369,857	243. ダイオキシン類 200,092	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 119,000	127. クロロホルム 22,100	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トリウム塩 11,560	48. EPN 5,610
29	愛知県	東海市	358,139	48. EPN 78,319	400. ベンゼン 68,470	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 41,558	412. マンガン及びその化合物 41,440	453. モリブデン及びその化合物 24,640
30	石川県	金沢市	326,441	48. EPN 128,843	412. マンガン及びその化合物 17,298	405. ほう素化合物 9,476	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 7,692	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 7,579
31	静岡県	静岡市 清水区	324,279	333. ヒドラジン 282,200	405. ほう素化合物 13,340	412. マンガン及びその化合物 7,680	87. クロム及び3価クロム化合物 6,656	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 4,405
32	福岡県	北九州市 戸畑区	314,285	333. ヒドラジン 290,500	243. ダイオキシン類 12,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 7,670	405. ほう素化合物 1,800	1. 亜鉛の水溶性化合物 602
33	石川県	能美市	298,425	48. EPN 86,853	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 69,900	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 6,460	697. 鉛及びその化合物 5,230	150. 1,4-ジオキサン 5,208
34	山口県	玖珂郡 和木町	287,394	400. ベンゼン 240,000	150. 1,4-ジオキサン 26,000	243. ダイオキシン類 16,000	80. キシレン 3,750	300. トルエン 1,477
35	佐賀県	佐賀市	272,633	48. EPN 173,570	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 10,330	697. 鉛及びその化合物 10,210	237. 水銀及びその化合物 10,200	406. ポリ塩化ビフェニル類 10,200
36	宮崎県	都城市	262,504	48. EPN 91,970	412. マンガン及びその化合物 26,826	87. クロム及び3価クロム化合物 21,466	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 5,587	268. チウラム 5,525
37	兵庫県	姫路市	262,265	309. ニッケル化合物 108,650	87. クロム及び3価クロム化合物 71,900	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 36,230	412. マンガン及びその化合物 30,285	453. モリブデン及びその化合物 9,520
38	新潟県	胎内市	242,475	405. ほう素化合物 240,002	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,107	300. トルエン 697	48. EPN 323	1. 亜鉛の水溶性化合物 59

届出事業所からの「水域へのヒト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	広島県	大竹市	239,599	10. アクロレイン 82,500	28. アリルアルコール 44,000	453. モリブデン及びその化合物 32,200	48. EPN 18,700	420. メタクリル酸メチル 13,630
40	兵庫県	尼崎市	236,607	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 86,800	309. ニッケル化合物 55,900	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 39,569	405. ほう素化合物 31,612	453. モリブデン及びその化合物 14,056
41	兵庫県	神戸市東灘区	229,972	65. エピクロロヒドリン 180,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 16,640	412. マンガン及びその化合物 15,050	405. ほう素化合物 11,830	332. 砒素及びその無機化合物 4,900
42	富山県	射水市	227,709	309. ニッケル化合物 152,435	453. モリブデン及びその化合物 29,120	321. バナジウム化合物 11,945	405. ほう素化合物 8,846	242. セレン及びその化合物 5,700
43	石川県	加賀市	227,028	48. EPN 98,600	75. カドミウム及びその化合物 29,469	87. クロム及び3価クロム化合物 11,600	309. ニッケル化合物 8,500	268. チウラム 5,950
44	京都府	福知山市	227,019	48. EPN 156,230	406. ポリ塩化ビフェニル類 9,200	237. 水銀及びその化合物 9,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 9,190	75. カドミウム及びその化合物 9,108
45	群馬県	桐生市	216,159	48. EPN 85,357	75. カドミウム及びその化合物 21,120	87. クロム及び3価クロム化合物 6,702	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 6,518	242. セレン及びその化合物 6,420
46	埼玉県	三郷市	215,953	243. ダイオキシシン類 110,000	405. ほう素化合物 43,004	412. マンガン及びその化合物 42,501	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 19,507	1. 亜鉛の水溶性化合物 798
47	兵庫県	たつの市	215,466	65. エピクロロヒドリン 215,000	300. トルエン 122	48. EPN 119	412. マンガン及びその化合物 66	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 44
48	千葉県	千葉市中央区	210,545	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 78,416	309. ニッケル化合物 49,500	453. モリブデン及びその化合物 46,200	412. マンガン及びその化合物 18,480	405. ほう素化合物 7,810
49	香川県	香川郡直島町	199,309	309. ニッケル化合物 70,000	332. 砒素及びその無機化合物 48,000	242. セレン及びその化合物 42,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 26,000	237. 水銀及びその化合物 9,200
50	兵庫県	加古川市	194,347	333. ヒドラジン 107,900	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 54,600	412. マンガン及びその化合物 18,500	453. モリブデン及びその化合物 8,540	309. ニッケル化合物 3,500
51	福岡県	北九州市若松区	193,372	333. ヒドラジン 166,000	405. ほう素化合物 8,569	412. マンガン及びその化合物 5,351	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 4,953	31. アンチモン及びその化合物 2,850
52	愛知県	日進市	191,399	48. EPN 103,768	87. クロム及び3価クロム化合物 12,200	406. ポリ塩化ビフェニル類 12,200	268. チウラム 6,290	150. 1,4-ジオキサン 6,200
53	山形県	山形市	185,150	48. EPN 119,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 7,000	697. 鉛及びその化合物 7,000	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 7,000	237. 水銀及びその化合物 7,000
54	京都府	舞鶴市	182,820	48. EPN 80,920	237. 水銀及びその化合物 5,600	262. テトラクロロエチレン 4,770	697. 鉛及びその化合物 4,770	400. ベンゼン 4,770
55	島根県	江津市	181,767	127. クロロホルム 161,500	48. EPN 9,282	243. ダイオキシシン類 2,100	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 566	113. シマジン 561
56	埼玉県	東松山市	173,362	48. EPN 72,250	412. マンガン及びその化合物 10,634	87. クロム及び3価クロム化合物 8,500	157. 1,2-ジクロロエタン 4,350	632. 1,2-ジクロロエチレン 4,350
57	大阪府	大阪市城東区	169,485	697. 鉛及びその化合物 51,000	412. マンガン及びその化合物 41,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 21,450	242. セレン及びその化合物 18,900	332. 砒素及びその無機化合物 18,900

届出事業所からの「水域へのヒト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	静岡県	浜松市 中央区	154,510	309. ニッケル化合物 69,750	186. ジクロロメタン 27,030	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 21,500	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 16,319	412. マンガン及びその化合物 13,609
59	岐阜県	飛騨市	152,497	332. 砒素及びその無機化合 物 79,080	697. 鉛及びその化合物 45,000	75. カドミウム及びその化合 物 11,220	405. ほう素化合物 8,342	412. マンガン及びその化合物 6,001
60	愛知県	長久手 市	147,605	48. EPN 89,590	332. 砒素及びその無機化合 物 5,270	697. 鉛及びその化合物 5,270	405. ほう素化合物 5,270	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 5,270
61	兵庫県	相生市	146,719	48. EPN 59,500	281. トリクロロエチレン 11,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 9,000	113. シマジン 3,630	150. 1,4-ジオキサン 3,600
62	北海道	室蘭市	142,869	333. ヒドラジン 134,460	412. マンガン及びその化合物 4,283	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,348	405. ほう素化合物 1,250	87. クロム及び3価クロム化合 物 472
63	岐阜県	中津川 市	141,670	48. EPN 58,650	179. D-D 5,300	281. トリクロロエチレン 3,990	268. チウラム 3,553	280. 1,1,2-トリクロロエタン 3,553
64	大阪府	堺市西 区	141,514	309. ニッケル化合物 121,350	412. マンガン及びその化合物 7,156	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,616	321. パナジウム化合物 3,182	48. EPN 2,040
65	大阪府	大阪市 此花区	141,005	697. 鉛及びその化合物 28,900	332. 砒素及びその無機化合 物 23,100	242. セレン及びその化合物 23,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 22,009	412. マンガン及びその化合物 19,450
66	愛知県	名古屋 市港区	139,177	598. 塩素酸並びにそのカリウ ム塩及びナトリウム塩 71,400	412. マンガン及びその化合物 39,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 9,750	405. ほう素化合物 7,000	332. 砒素及びその無機化合 物 3,800
67	茨城県	日立市	134,186	48. EPN 56,100	309. ニッケル化合物 10,100	186. ジクロロメタン 4,850	150. 1,4-ジオキサン 3,400	268. チウラム 3,400
68	大阪府	大阪市 平野区	132,540	332. 砒素及びその無機化合 物 42,000	697. 鉛及びその化合物 26,000	242. セレン及びその化合物 21,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 16,900	412. マンガン及びその化合物 10,500
69	大阪府	大阪市 西成区	132,108	697. 鉛及びその化合物 39,000	412. マンガン及びその化合物 26,000	242. セレン及びその化合物 24,000	332. 砒素及びその無機化合 物 24,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 12,610
70	福井県	越前市	129,467	65. エピクロロヒドリン 117,500	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 8,741	309. ニッケル化合物 2,150	297. トリメチルベンゼン 400	98. クロロ酢酸 365
71	東京都	江東区	127,516	412. マンガン及びその化合物 50,060	405. ほう素化合物 36,410	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 20,033	332. 砒素及びその無機化合 物 20,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 788
72	宮城県	大崎市	126,559	48. EPN 68,544	412. マンガン及びその化合物 9,480	87. クロム及び3価クロム化合 物 8,248	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 4,930	405. ほう素化合物 3,415
73	福岡県	糸島市	124,725	48. EPN 65,212	242. セレン及びその化合物 7,570	332. 砒素及びその無機化合 物 7,570	697. 鉛及びその化合物 7,570	268. チウラム 3,944
74	東京都	大田区	119,630	412. マンガン及びその化合物 49,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 46,800	405. ほう素化合物 22,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 1,540	243. ダイオキシシン類 290
75	京都府	城陽市	116,442	297. トリメチルベンゼン 116,000	48. EPN 204	80. キシレン 158	405. ほう素化合物 26	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 12
76	大分県	日田市	115,887	48. EPN 55,199	157. 1,2-ジクロロエタン 3,300	632. 1,2-ジクロロエチレン 3,298	268. チウラム 3,281	280. 1,1,2-トリクロロエタン 3,281

届出事業所からの「水域へのヒト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	埼玉県	加須市	115,745	48. EPN 39,100	412. マンガン及びその化合物 11,544	87. クロム及び3価クロム化合物 4,600	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 2,890	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 2,470
78	富山県	富山市	114,584	342. ビリジン 40,000	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 20,500	300. トルエン 10,846	309. ニッケル化合物 10,600	405. ほう素化合物 9,224
79	長野県	長野市	114,358	309. ニッケル化合物 81,200	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 14,447	412. マンガン及びその化合物 8,337	405. ほう素化合物 7,758	186. ジクロロメタン 2,150
80	長野県	諏訪市	113,403	332. 砒素及びその無機化合物 63,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 18,200	405. ほう素化合物 18,000	412. マンガン及びその化合物 9,000	281. トリクロロエチレン 5,100
81	愛知県	名古屋 市南区	111,568	309. ニッケル化合物 42,500	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 35,637	412. マンガン及びその化合物 22,223	332. 砒素及びその無機化合物 5,310	405. ほう素化合物 2,659
82	大分県	別府市	110,893	332. 砒素及びその無機化合物 110,020	48. EPN 425	412. マンガン及びその化合物 77	87. クロム及び3価クロム化合物 66	697. 鉛及びその化合物 40
83	山口県	下関市	109,890	333. ヒドラジン 68,890	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 11,279	309. ニッケル化合物 8,540	31. アンチモン及びその化合物 7,500	405. ほう素化合物 2,724
84	茨城県	鹿嶋市	106,554	333. ヒドラジン 91,300	243. ダイオキシン類 9,900	87. クロム及び3価クロム化合物 2,600	412. マンガン及びその化合物 1,145	88. 6価クロム化合物 760
85	福島県	耶麻郡 磐梯町	104,787	48. EPN 49,300	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 24,704	405. ほう素化合物 3,907	697. 鉛及びその化合物 3,700	75. カドミウム及びその化合物 3,630
86	大阪府	大阪市 西淀川区	100,047	242. セレン及びその化合物 26,000	697. 鉛及びその化合物 17,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 15,600	332. 砒素及びその無機化合物 13,000	405. ほう素化合物 11,000
87	京都府	京都市 南区	99,645	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 30,680	332. 砒素及びその無機化合物 23,800	412. マンガン及びその化合物 21,550	262. テトラクロロエチレン 12,210	405. ほう素化合物 6,440
88	埼玉県	日高市	98,921	48. EPN 37,400	75. カドミウム及びその化合物 7,260	412. マンガン及びその化合物 5,500	87. クロム及び3価クロム化合物 4,400	406. ポリ塩化ビフェニル類 4,000
89	広島県	福山市	98,190	309. ニッケル化合物 39,500	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 27,164	412. マンガン及びその化合物 15,007	342. ビリジン 12,800	405. ほう素化合物 1,639
90	愛知県	刈谷市	97,609	309. ニッケル化合物 61,050	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 7,330	332. 砒素及びその無機化合物 6,630	412. マンガン及びその化合物 6,380	405. ほう素化合物 5,556
91	岩手県	釜石市	95,394	48. EPN 43,010	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 2,612	242. セレン及びその化合物 2,600	697. 鉛及びその化合物 2,600	332. 砒素及びその無機化合物 2,600
92	愛媛県	今治市	94,370	666. タリウム及びその化合物 70,000	412. マンガン及びその化合物 7,537	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 6,896	405. ほう素化合物 3,861	75. カドミウム及びその化合物 2,178
93	北海道	札幌市 手稲区	94,269	332. 砒素及びその無機化合物 62,000	412. マンガン及びその化合物 17,880	405. ほう素化合物 13,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 672	186. ジクロロメタン 100
94	東京都	港区	89,878	412. マンガン及びその化合物 41,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 24,700	405. ほう素化合物 19,000	186. ジクロロメタン 4,050	1. 亜鉛の水溶性化合物 1,064
95	埼玉県	戸田市	88,948	412. マンガン及びその化合物 46,500	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 23,400	405. ほう素化合物 18,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 938	243. ダイオキシン類 110

届出事業所からの「水域へのヒト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	岩手県	北上市	85,968	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 24,570	243. ダイオキシン類 21,002	127. クロロホルム 17,000	405. ほう素化合物 10,890	412. マンガン及びその化合物 8,450
97	北海道	札幌市 南区	85,559	405. ほう素化合物 48,700	332. 砒素及びその無機化合物 26,200	697. 鉛及びその化合物 5,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 2,951	75. カドミウム及びその化合物 1,419
98	埼玉県	入間郡 毛呂山町	83,846	48. EPN 34,000	412. マンガン及びその化合物 5,000	87. クロム及び3価クロム化合物 4,000	147. チオベンカルブ 2,050	157. 1,2-ジクロロエタン 2,050
99	鹿児島県	奄美市	83,605	48. EPN 61,200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,600	237. 水銀及びその化合物 3,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 3,600	697. 鉛及びその化合物 1,800
100	北海道	旭川市	83,506	127. クロロホルム 18,700	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 14,842	149. 四塩化炭素 11,000	412. マンガン及びその化合物 9,171	179. D-D 9,000
101	徳島県	阿南市	83,110	412. マンガン及びその化合物 32,803	309. ニッケル化合物 24,000	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 11,220	405. ほう素化合物 5,894	48. EPN 3,162
102	熊本県	玉名市	82,767	48. EPN 32,334	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 4,554	87. クロム及び3価クロム化合物 3,912	632. 1,2-ジクロロエチレン 1,903	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,902
103	宮崎県	日南市	80,857	412. マンガン及びその化合物 35,635	127. クロロホルム 25,500	697. 鉛及びその化合物 10,000	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 7,480	405. ほう素化合物 1,317
104	山口県	宇部市	80,007	400. ベンゼン 38,000	300. トルエン 14,790	405. ほう素化合物 9,825	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 6,800	412. マンガン及びその化合物 4,950
105	鹿児島県	伊佐市	78,031	405. ほう素化合物 59,024	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 9,106	332. 砒素及びその無機化合物 9,100	412. マンガン及びその化合物 651	48. EPN 136
106	富山県	高岡市	77,513	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 51,800	125. クロロベンゼン 13,000	127. クロロホルム 4,930	186. ジクロロメタン 4,215	243. ダイオキシン類 1,108
107	秋田県	大館市	77,307	48. EPN 23,800	412. マンガン及びその化合物 9,500	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 3,900	268. チウラム 2,890	697. 鉛及びその化合物 2,860
108	静岡県	袋井市	75,063	48. EPN 32,470	268. チウラム 1,921	280. 1,1,2-トリクロロエタン 1,921	242. セレン及びその化合物 1,910	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,910
109	和歌山県	和歌山市	74,609	9. アクリロニトリル 41,600	412. マンガン及びその化合物 10,650	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 10,452	297. トリメチルベンゼン 4,400	405. ほう素化合物 4,050
110	北海道	砂川市	74,210	438. メチルナフタレン 70,000	9. アクリロニトリル 4,160	411. ホルムアルデヒド 46	349. フェノール 4	.
111	佐賀県	小城市	73,889	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 40,000	48. EPN 14,688	237. 水銀及びその化合物 1,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,000	75. カドミウム及びその化合物 891
112	兵庫県	丹波市	73,270	48. EPN 35,683	309. ニッケル化合物 6,500	243. ダイオキシン類 6,500	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 4,080	75. カドミウム及びその化合物 3,069
113	大阪府	大阪市 住之江区	72,438	697. 鉛及びその化合物 29,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 15,600	412. マンガン及びその化合物 11,500	405. ほう素化合物 9,500	87. クロム及び3価クロム化合物 5,400
114	新潟県	新潟市 中央区	72,377	412. マンガン及びその化合物 28,000	332. 砒素及びその無機化合物 24,500	405. ほう素化合物 10,200	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 9,360	1. 亜鉛の水溶性化合物 181

届出事業所からの「水域へのヒト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	秋田県	鹿角郡 小坂町	71,636	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 15,600	242. セレン及びその化合物 13,000	31. アンチモン及びその化合 物 6,000	75. カドミウム及びその化合 物 5,940	412. マンガン及びその化合物 5,500
116	愛知県	常滑市	70,748	48. EPN 30,600	268. チウラム 1,887	280. 1,1,2-トリクロロエタン 1,887	157. 1,2-ジクロロエタン 1,875	147. チオベンカルブ 1,865
117	大阪府	東大阪 市	68,718	412. マンガン及びその化合物 37,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 10,790	405. ほう素化合物 7,600	88. 6価クロム化合物 7,000	332. 砒素及びその無機化合 物 4,800
118	富山県	黒部市	68,186	309. ニッケル化合物 48,500	405. ほう素化合物 3,772	75. カドミウム及びその化合 物 3,333	243. ダイオキシン類 2,900	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 2,727
119	京都府	綾部市	68,108	333. ヒドラジン 46,480	297. トリメチルベンゼン 7,200	309. ニッケル化合物 5,500	302. ナフタレン 3,400	411. ホルムアルデヒド 2,964
120	愛知県	田原市	67,561	48. EPN 36,159	697. 鉛及びその化合物 4,220	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,668	405. ほう素化合物 2,235	237. 水銀及びその化合物 2,200
121	静岡県	富士市	66,721	405. ほう素化合物 23,920	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 21,555	412. マンガン及びその化合物 9,950	309. ニッケル化合物 5,500	125. クロロベンゼン 3,100
122	宮城県	登米市	65,512	48. EPN 30,991	87. クロム及び3価クロム化合 物 3,632	412. マンガン及びその化合物 2,062	405. ほう素化合物 2,033	332. 砒素及びその無機化合 物 2,000
123	宮城県	石巻市	64,993	557. カルベンダジム 48,000	412. マンガン及びその化合物 5,055	243. ダイオキシン類 4,100	48. EPN 2,703	405. ほう素化合物 1,546
124	広島県	広島市 南区	63,972	309. ニッケル化合物 47,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 12,090	405. ほう素化合物 2,800	412. マンガン及びその化合物 1,750	1. 亜鉛の水溶性化合物 326
125	北海道	函館市	63,342	332. 砒素及びその無機化合 物 26,060	412. マンガン及びその化合物 14,676	405. ほう素化合物 11,281	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 8,076	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 1,326
126	京都府	宮津市	63,004	309. ニッケル化合物 60,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,002	87. クロム及び3価クロム化合 物 768	412. マンガン及びその化合物 579	405. ほう素化合物 289
127	栃木県	さくら市	62,888	48. EPN 39,950	237. 水銀及びその化合物 2,400	406. ポリ塩化ビフェニル類 2,400	332. 砒素及びその無機化合 物 2,350	242. セレン及びその化合物 2,350
128	埼玉県	さいたま 市浦和 区	62,695	48. EPN 32,300	87. クロム及び3価クロム化合 物 3,800	406. ポリ塩化ビフェニル類 2,000	332. 砒素及びその無機化合 物 2,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,900
129	岐阜県	瑞浪市	62,252	243. ダイオキシン類 21,000	697. 鉛及びその化合物 3,420	48. EPN 3,196	237. 水銀及びその化合物 1,800	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,800
130	北海道	江別市	62,231	412. マンガン及びその化合物 43,008	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 8,978	405. ほう素化合物 8,680	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 650	48. EPN 527
131	茨城県	北茨城 市	61,787	9. アクリロニトリル 56,160	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,117	697. 鉛及びその化合物 640	48. EPN 391	240. スチレン 340
132	北海道	札幌市 白石区	59,969	332. 砒素及びその無機化合 物 23,300	405. ほう素化合物 16,600	412. マンガン及びその化合物 12,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,925	75. カドミウム及びその化合 物 2,574
133	佐賀県	鳥栖市	59,579	48. EPN 14,110	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 4,300	150. 1,4-ジオキサン 4,200	406. ポリ塩化ビフェニル類 4,200	237. 水銀及びその化合物 4,200

届出事業所からの「水域へのヒト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	千葉県	千葉市 美浜区	59,202	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 18,330	405. ほう素化合物 12,900	332. 砒素及びその無機化合 物 8,700	697. 鉛及びその化合物 8,700	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 4,700
135	愛媛県	西条市	59,045	150. 1,4-ジオキサン 26,010	332. 砒素及びその無機化合 物 18,010	309. ニッケル化合物 5,500	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 3,900	75. カドミウム及びその化合 物 3,300
136	宮城県	栗原市	57,194	31. アンチモン及びその化合 物 11,000	242. セレン及びその化合物 7,210	412. マンガン及びその化合物 6,006	697. 鉛及びその化合物 3,510	75. カドミウム及びその化合 物 3,300
137	長崎県	雲仙市	56,869	48. EPN 24,310	237. 水銀及びその化合物 1,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,600	280. 1,1,2-トリクロロエタン 1,462	268. チウラム 1,462
138	新潟県	上越市	56,601	243. ダイオキシン類 19,127	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 12,500	309. ニッケル化合物 11,720	405. ほう素化合物 8,815	412. マンガン及びその化合物 2,187
139	千葉県	野田市	56,518	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 50,000	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 6,222	697. 鉛及びその化合物 160	127. クロロホルム 61	308. ニッケル 45
140	岐阜県	郡上市	55,621	48. EPN 24,344	268. チウラム 1,462	280. 1,1,2-トリクロロエタン 1,462	157. 1,2-ジクロロエタン 1,450	149. 四塩化炭素 1,450
141	大分県	佐伯市	55,176	48. EPN 37,723	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 2,219	237. 水銀及びその化合物 2,200	406. ポリ塩化ビフェニル類 2,200	405. ほう素化合物 2,152
142	東京都	板橋区	55,139	412. マンガン及びその化合物 31,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 23,400	1. 亜鉛の水溶性化合物 644	243. ダイオキシン類 95	.
143	愛知県	名古屋 市中川 区	53,882	412. マンガン及びその化合物 33,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 13,910	332. 砒素及びその無機化合 物 6,750	1. 亜鉛の水溶性化合物 188	243. ダイオキシン類 34
144	埼玉県	羽生市	53,700	48. EPN 23,800	87. クロム及び3価クロム化合 物 2,800	268. チウラム 1,445	280. 1,1,2-トリクロロエタン 1,445	697. 鉛及びその化合物 1,440
145	福井県	福井市	52,660	412. マンガン及びその化合物 13,663	332. 砒素及びその無機化合 物 9,600	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 8,500	594. エチレングリコールモノフ チルエーテル 7,016	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 6,039
146	静岡県	静岡市 駿河区	52,463	87. クロム及び3価クロム化合 物 17,080	405. ほう素化合物 8,590	412. マンガン及びその化合物 6,485	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 6,279	332. 砒素及びその無機化合 物 4,620
147	宮崎県	日向市	52,438	48. EPN 26,010	412. マンガン及びその化合物 12,667	309. ニッケル化合物 4,320	237. 水銀及びその化合物 1,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,600
148	北海道	札幌市 西区	52,353	332. 砒素及びその無機化合 物 24,000	405. ほう素化合物 15,000	412. マンガン及びその化合物 12,515	1. 亜鉛の水溶性化合物 448	186. ジクロロメタン 215
149	島根県	浜田市	52,018	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 32,000	333. ヒドラジン 19,920	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 49	412. マンガン及びその化合物 25	697. 鉛及びその化合物 10
150	秋田県	鹿角市	51,816	412. マンガン及びその化合物 40,500	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,541	75. カドミウム及びその化合 物 3,300	405. ほう素化合物 290	1. 亜鉛の水溶性化合物 81
151	長崎県	長崎市	51,754	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 20,600	405. ほう素化合物 11,416	412. マンガン及びその化合物 7,230	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 6,578	697. 鉛及びその化合物 4,600
152	大阪府	豊中市	51,741	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 27,300	332. 砒素及びその無機化合 物 10,000	405. ほう素化合物 8,750	412. マンガン及びその化合物 4,450	1. 亜鉛の水溶性化合物 710

届出事業所からの「水域へのヒト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	岡山県	岡山市 東区	51,504	9. アクリロニトリル 38,400	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 10,000	333. ヒドラジン 2,490	412. マンガン及びその化合物 359	48. EPN 204
154	新潟県	柏崎市	51,117	309. ニッケル化合物 45,700	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,814	405. ほう素化合物 1,528	412. マンガン及びその化合物 1,460	87. クロム及び3価クロム化合 物 580
155	東京都	足立区	50,178	412. マンガン及びその化合物 18,500	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 16,510	405. ほう素化合物 12,700	242. セレン及びその化合物 1,800	1. 亜鉛の水溶性化合物 602
156	茨城県	下妻市	49,932	309. ニッケル化合物 46,000	405. ほう素化合物 2,690	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 637	412. マンガン及びその化合物 600	1. 亜鉛の水溶性化合物 5
157	広島県	東広島 市	49,842	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 46,859	405. ほう素化合物 1,938	87. クロム及び3価クロム化合 物 880	1. 亜鉛の水溶性化合物 83	412. マンガン及びその化合物 45
158	大阪府	大阪市 港区	49,504	332. 砒素及びその無機化合 物 14,000	697. 鉛及びその化合物 9,000	405. ほう素化合物 8,400	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,020	242. セレン及びその化合物 6,800
159	北海道	札幌市 北区	49,223	332. 砒素及びその無機化合 物 23,400	412. マンガン及びその化合物 14,500	405. ほう素化合物 10,220	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 715	1. 亜鉛の水溶性化合物 252
160	山口県	防府市	48,631	309. ニッケル化合物 41,000	411. ホルムアルデヒド 3,770	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,228	412. マンガン及びその化合物 757	48. EPN 289
161	東京都	江戸川 区	48,053	332. 砒素及びその無機化合 物 17,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 11,830	412. マンガン及びその化合物 11,000	405. ほう素化合物 7,300	309. ニッケル化合物 550
162	神奈川 県	茅ヶ崎 市	47,780	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 31,200	412. マンガン及びその化合物 15,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 994	243. ダイオキシン類 52	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 34
163	広島県	竹原市	47,142	242. セレン及びその化合物 17,050	31. アンチモン及びその化合 物 13,500	412. マンガン及びその化合物 10,120	48. EPN 4,080	405. ほう素化合物 664
164	東京都	荒川区	46,558	412. マンガン及びその化合物 20,500	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 15,600	405. ほう素化合物 9,800	1. 亜鉛の水溶性化合物 630	243. ダイオキシン類 28
165	北海道	石狩市	46,278	412. マンガン及びその化合物 20,850	332. 砒素及びその無機化合 物 15,900	405. ほう素化合物 7,660	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,690	1. 亜鉛の水溶性化合物 141
166	静岡県	榛原郡 吉田町	45,382	48. EPN 17,000	309. ニッケル化合物 6,110	268. チウラム 1,054	280. 1,1,2-トリクロロエタン 1,054	147. テオベンカルブ 1,050
167	福井県	敦賀市	44,851	150. 1,4-ジオキサン 30,000	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 トリウム塩 8,500	309. ニッケル化合物 2,650	412. マンガン及びその化合物 1,800	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,300
168	岡山県	玉野市	43,570	242. セレン及びその化合物 15,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 6,409	332. 砒素及びその無機化合 物 5,800	405. ほう素化合物 4,300	412. マンガン及びその化合物 3,150
169	宮崎県	宮崎市	43,115	405. ほう素化合物 23,371	412. マンガン及びその化合物 5,524	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,365	697. 鉛及びその化合物 4,450	242. セレン及びその化合物 1,680
170	青森県	青森市	42,644	412. マンガン及びその化合物 17,958	332. 砒素及びその無機化合 物 8,630	405. ほう素化合物 5,362	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 4,068	237. 水銀及びその化合物 2,600
171	島根県	雲南市	42,638	48. EPN 27,200	149. 四塩化炭素 1,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,600	237. 水銀及びその化合物 1,600	179. D-D 1,600

届出事業所からの「水域へのヒト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	群馬県	藤岡市	41,860	309. ニッケル化合物 32,500	308. ニッケル 9,000	405. ほう素化合物 289	75. カドミウム及びその化合 物 33	1. 垂鉛の水溶性化合物 25
173	神奈川県	綾瀬市	41,671	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 35,000	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 4,641	412. マンガン及びその化合物 1,400	309. ニッケル化合物 460	297. トリメチルベンゼン 80
174	鹿児島県	いちき 串木野 市	41,457	48. EPN 28,900	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,900	237. 水銀及びその化合物 1,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,600	697. 鉛及びその化合物 1,120
175	大阪府	茨木市	41,119	412. マンガン及びその化合物 19,500	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 10,270	88. 6価クロム化合物 7,800	405. ほう素化合物 3,200	1. 垂鉛の水溶性化合物 336
176	埼玉県	和光市	40,961	412. マンガン及びその化合物 16,000	405. ほう素化合物 13,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 11,050	1. 垂鉛の水溶性化合物 854	243. ダイオキシン類 36
177	鹿児島県	鹿児島 市	40,585	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 10,140	412. マンガン及びその化合物 9,350	309. ニッケル化合物 8,000	405. ほう素化合物 6,870	332. 砒素及びその無機化合 物 5,100
178	熊本県	天草市	40,448	48. EPN 28,611	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,683	237. 水銀及びその化合物 1,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,600	87. クロム及び3価クロム化合 物 1,310
179	広島県	安芸高 田市	39,946	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 12,000	48. EPN 9,690	242. セレン及びその化合物 2,870	332. 砒素及びその無機化合 物 2,870	412. マンガン及びその化合物 2,850
180	徳島県	美馬郡 つるぎ 町	39,480	280. 1,1,2-トリクロロエタン 11,730	237. 水銀及びその化合物 9,200	179. D-D 4,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 4,600	48. EPN 3,910
181	北海道	富良野 市	39,448	48. EPN 17,102	268. チウラム 1,020	280. 1,1,2-トリクロロエタン 1,020	400. ベンゼン 1,010	262. テトラクロロエチレン 1,010
182	沖縄県	宮古島 市	38,816	48. EPN 16,490	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 2,500	281. トリクロロエチレン 2,000	147. チオベンカルブ 1,000	186. ジクロロメタン 1,000
183	福岡県	福岡市 中央区	38,600	412. マンガン及びその化合物 30,000	405. ほう素化合物 8,600	.	.	.
184	宮城県	岩沼市	38,436	127. クロロホルム 16,320	697. 鉛及びその化合物 9,000	598. 塩素酸並びにそのカリウ ム塩及びナトリウム塩 6,300	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 2,000	243. ダイオキシン類 1,700
185	山口県	光市	38,085	412. マンガン及びその化合物 12,590	697. 鉛及びその化合物 10,000	411. ホルムアルデヒド 8,190	87. クロム及び3価クロム化合 物 3,926	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,690
186	和歌山 県	日高郡 みなべ 町	37,524	48. EPN 12,410	309. ニッケル化合物 7,500	237. 水銀及びその化合物 800	406. ポリ塩化ビフェニル類 800	147. チオベンカルブ 750
187	北海道	根室市	37,234	48. EPN 20,400	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,200	697. 鉛及びその化合物 1,200	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,200	237. 水銀及びその化合物 1,200
188	静岡県	湖西市	36,872	48. EPN 12,631	309. ニッケル化合物 3,860	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 2,890	697. 鉛及びその化合物 1,350	113. シマジン 1,089
189	愛知県	江南市	36,792	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 22,780	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 14,000	243. ダイオキシン類 10	1. 垂鉛の水溶性化合物 2	.
190	福島県	郡山市	36,203	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 11,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 9,887	309. ニッケル化合物 8,415	405. ほう素化合物 3,840	48. EPN 1,326

届出事業所からの「水域へのヒト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	岩手県	遠野市	36,054	48. EPN 16,082	268. チウラム 986	280. 1,1,2-トリクロロエタン 986	262. テトラクロロエチレン 950	149. 四塩化炭素 950
192	北海道	深川市	35,767	48. EPN 15,470	332. 砒素及びその無機化合物 3,010	147. チオベンカルブ 1,100	237. 水銀及びその化合物 1,000	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,000
193	愛知県	春日井市	35,283	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 23,800	127. クロロホルム 6,460	309. ニッケル化合物 4,500	243. ダイオキシシン類 332	405. ほう素化合物 95
194	宮城県	仙台市青葉区	34,905	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 25,000	405. ほう素化合物 5,370	412. マンガン及びその化合物 3,200	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 527	332. 砒素及びその無機化合物 420
195	茨城県	ひたちなか市	34,362	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 21,231	412. マンガン及びその化合物 7,400	405. ほう素化合物 2,862	186. ジクロロメタン 1,750	697. 鉛及びその化合物 720
196	大阪府	大阪市淀川区	34,057	697. 鉛及びその化合物 12,140	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 8,034	412. マンガン及びその化合物 6,000	405. ほう素化合物 5,630	75. カドミウム及びその化合物 1,419
197	群馬県	吾妻郡草津町	33,732	48. EPN 13,549	412. マンガン及びその化合物 1,585	332. 砒素及びその無機化合物 1,560	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 917	632. 1,2-ジクロロエチレン 808
198	新潟県	長岡市	33,527	412. マンガン及びその化合物 16,430	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 12,500	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	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 804	411. ホルムアルデヒド 793
199	大阪府	堺市堺区	33,505	309. ニッケル化合物 15,500	453. モリブデン及びその化合物 6,580	412. マンガン及びその化合物 4,900	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 4,680	405. ほう素化合物 1,700
200	神奈川県	平塚市	33,414	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 22,104	412. マンガン及びその化合物 10,502	1. 亜鉛の水溶性化合物 630	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 75	405. ほう素化合物 36
201	静岡県	伊東市	33,356	332. 砒素及びその無機化合物 31,010	405. ほう素化合物 2,107	48. EPN 136	147. チオベンカルブ 10	281. トリクロロエチレン 10
202	宮崎県	西都市	33,257	48. EPN 17,238	243. ダイオキシシン類 4,700	268. チウラム 1,020	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,014	87. クロム及び3価クロム化合物 1,006
203	北海道	釧路市	32,914	412. マンガン及びその化合物 17,717	332. 砒素及びその無機化合物 6,510	405. ほう素化合物 5,494	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,815	87. クロム及び3価クロム化合物 764
204	岐阜県	瑞穂市	32,667	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 10,000	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 5,440	48. EPN 5,100	594. エチレングリコールモノブチルエーテル 3,600	309. ニッケル化合物 1,850
205	京都府	長岡京市	32,608	412. マンガン及びその化合物 9,508	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 8,064	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 7,000	405. ほう素化合物 3,744	332. 砒素及びその無機化合物 3,500
206	福井県	坂井市	32,573	405. ほう素化合物 18,000	242. セレン及びその化合物 5,400	87. クロム及び3価クロム化合物 2,400	594. エチレングリコールモノブチルエーテル 2,400	412. マンガン及びその化合物 2,250
207	広島県	呉市	32,364	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 18,200	405. ほう素化合物 7,798	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 4,250	154. シクロヘキシルアミン 1,100	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 454
208	北海道	標津郡中標津町	32,195	48. EPN 17,000	75. カドミウム及びその化合物 1,683	268. チウラム 1,037	113. シマジン 1,023	88. 6価クロム化合物 1,020
209	愛知県	知多市	32,160	309. ニッケル化合物 29,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,912	405. ほう素化合物 679	150. 1,4-ジオキサン 154	48. EPN 136

届出事業所からの「水域へのヒト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	秋田県	にかほ市	31,725	48. EPN 7,293	309. ニッケル化合物 3,800	243. ダイオキシン類 3,310	405. ほう素化合物 1,276	149. 四塩化炭素 900
211	山口県	岩国市	31,669	150. 1,4-ジオキサン 26,000	412. マンガン及びその化合物 1,562	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,496	674. テトラヒドロフラン 1,144	405. ほう素化合物 943
212	埼玉県	本庄市	31,647	411. ホルムアルデヒド 27,378	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 1,275	412. マンガン及びその化合物 850	697. 鉛及びその化合物 800	405. ほう素化合物 720
213	愛知県	名古屋市中村区	31,561	412. マンガン及びその化合物 14,500	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 10,530	332. 砒素及びその無機化合物 4,500	186. ジクロロメタン 1,800	1. 亜鉛の水溶性化合物 136
214	愛媛県	西予市	31,488	48. EPN 13,600	75. カドミウム及びその化合物 825	113. シマジン 825	280. 1,1,2-トリクロロエタン 816	268. チウラム 816
215	宮城県	仙台市宮城野区	31,138	412. マンガン及びその化合物 28,000	405. ほう素化合物 2,800	1. 亜鉛の水溶性化合物 294	243. ダイオキシン類 44	.
216	群馬県	渋川市	31,103	602. 過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナ 10,520	453. モリブデン及びその化合物 7,840	412. マンガン及びその化合物 5,654	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 2,644	405. ほう素化合物 1,879
217	東京都	葛飾区	30,820	412. マンガン及びその化合物 17,500	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 7,410	405. ほう素化合物 5,700	1. 亜鉛の水溶性化合物 210	.
218	秋田県	仙北市	30,458	243. ダイオキシン類 27,300	48. EPN 2,380	406. ポリ塩化ビフェニル類 200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 140	412. マンガン及びその化合物 73
219	栃木県	日光市	29,820	332. 砒素及びその無機化合物 14,800	405. ほう素化合物 5,670	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 5,100	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 2,483	412. マンガン及びその化合物 1,120
220	滋賀県	草津市	29,816	697. 鉛及びその化合物 19,000	412. マンガン及びその化合物 6,500	332. 砒素及びその無機化合物 2,000	405. ほう素化合物 1,900	1. 亜鉛の水溶性化合物 280
221	秋田県	秋田市	29,742	127. クロロホルム 6,290	405. ほう素化合物 6,210	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 6,020	406. ポリ塩化ビフェニル類 2,800	48. EPN 2,380
222	兵庫県	養父市	28,442	48. EPN 13,005	31. アンチモン及びその化合物 1,150	332. 砒素及びその無機化合物 990	149. 四塩化炭素 950	262. テトラクロロエチレン 920
223	千葉県	習志野市	28,249	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 9,630	405. ほう素化合物 4,862	412. マンガン及びその化合物 3,900	309. ニッケル化合物 3,500	332. 砒素及びその無機化合物 1,800
224	千葉県	香取市	28,191	333. ヒドラジン 20,750	697. 鉛及びその化合物 2,850	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,089	412. マンガン及びその化合物 1,035	332. 砒素及びその無機化合物 980
225	愛知県	一宮市	28,005	87. クロム及び3価クロム化合物 12,800	412. マンガン及びその化合物 8,400	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 4,999	405. ほう素化合物 1,580	1. 亜鉛の水溶性化合物 161
226	長野県	埴科郡坂城町	27,692	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 26,000	309. ニッケル化合物 1,100	87. クロム及び3価クロム化合物 310	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 150	88. 6価クロム化合物 102
227	福岡県	京都郡苅田町	27,535	309. ニッケル化合物 25,500	412. マンガン及びその化合物 1,740	594. エチレングリコールモノブチルエーテル 260	1. 亜鉛の水溶性化合物 35	.
228	静岡県	熱海市	27,534	332. 砒素及びその無機化合物 20,000	405. ほう素化合物 4,313	412. マンガン及びその化合物 2,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,196	1. 亜鉛の水溶性化合物 25

届出事業所からの「水域へのヒト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	愛知県	名古屋 市北区	27,283	412. マンガン及びその化合物 10,250	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,980	405. ほう素化合物 5,100	332. 砒素及びその無機化合 物 2,900	87. クロム及び3価クロム化合 物 1,220
230	千葉県	東金市	27,194	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 24,500	405. ほう素化合物 2,100	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 585	1. 亜鉛の水溶性化合物 9	.
231	高知県	高知市	27,173	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 6,027	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 4,706	412. マンガン及びその化合物 3,434	1. 亜鉛の水溶性化合物 155
232	福井県	大野市	27,096	48. EPN 10,200	405. ほう素化合物 5,660	268. チウラム 612	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 600	147. チオベンカルブ 600
233	神奈川 県	横須賀 市	27,028	309. ニッケル化合物 11,500	405. ほう素化合物 8,423	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,460	412. マンガン及びその化合物 1,550	87. クロム及び3価クロム化合 物 30
234	北海道	沙流郡 日高町	26,790	48. EPN 13,090	400. ベンゼン 2,800	237. 水銀及びその化合物 800	406. ポリ塩化ビフェニル類 800	268. チウラム 782
235	北海道	札幌市 厚別区	26,712	405. ほう素化合物 10,100	412. マンガン及びその化合物 7,400	332. 砒素及びその無機化合 物 5,950	75. カドミウム及びその化合 物 1,518	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,430
236	新潟県	新発田 市	26,711	48. EPN 11,339	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,045	405. ほう素化合物 1,025	412. マンガン及びその化合物 935	149. 四塩化炭素 700
237	岡山県	岡山市 南区	26,557	405. ほう素化合物 26,049	48. EPN 374	300. トルエン 48	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 22	87. クロム及び3価クロム化合 物 14
238	高知県	吾川郡 いの町	26,509	48. EPN 9,690	127. クロロホルム 1,870	318. 二硫化炭素 1,320	87. クロム及び3価クロム化合 物 1,140	237. 水銀及びその化合物 600
239	長野県	下高井 郡山ノ 内町	26,349	48. EPN 9,010	332. 砒素及びその無機化合 物 8,500	697. 鉛及びその化合物 2,600	405. ほう素化合物 1,700	75. カドミウム及びその化合 物 858
240	大阪府	泉北郡 忠岡町	26,260	412. マンガン及びその化合物 14,500	405. ほう素化合物 7,500	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,770	1. 亜鉛の水溶性化合物 490	.
241	兵庫県	神崎郡 神河町	26,153	48. EPN 11,900	237. 水銀及びその化合物 800	406. ポリ塩化ビフェニル類 800	75. カドミウム及びその化合 物 792	113. シマジン 726
242	静岡県	菊川市	25,932	48. EPN 10,353	342. ビリジン 2,400	268. チウラム 612	280. 1,1,2-トリクロロエタン 612	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 609
243	岐阜県	本巣市	25,714	48. EPN 11,900	237. 水銀及びその化合物 800	406. ポリ塩化ビフェニル類 800	150. 1,4-ジオキサン 704	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 700
244	大分県	臼杵市	25,632	48. EPN 16,371	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 961	150. 1,4-ジオキサン 952	237. 水銀及びその化合物 800	406. ポリ塩化ビフェニル類 800
245	長崎県	大村市	25,526	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 23,400	412. マンガン及びその化合物 2,050	1. 亜鉛の水溶性化合物 76	.	.
246	埼玉県	桶川市	25,304	412. マンガン及びその化合物 13,000	243. ダイオキシン類 5,800	405. ほう素化合物 4,200	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,080	1. 亜鉛の水溶性化合物 224
247	長崎県	諫早市	24,996	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 21,047	412. マンガン及びその化合物 2,406	405. ほう素化合物 868	332. 砒素及びその無機化合 物 220	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 200

届出事業所からの「水域へのヒト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	兵庫県	加東市	24,875	48. EPN 11,390	268. チウラム 680	280. 1,1,2-トリクロロエタン 680	632. 1,2-ジクロロエチレン 675	157. 1,2-ジクロロエタン 675
249	兵庫県	西宮市	24,830	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 11,180	405. ほう素化合物 9,200	332. 砒素及びその無機化合 物 2,360	412. マンガン及びその化合物 1,900	1. 亜鉛の水溶性化合物 158
250	大分県	津久見 市	24,677	48. EPN 10,710	186. ジクロロメタン 650	149. 四塩化炭素 650	147. チオベンカルブ 650	179. D-D 650
251	兵庫県	洲本市	24,669	48. EPN 9,299	75. カドミウム及びその化合 物 1,815	281. トリクロロエチレン 1,640	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 569	268. チウラム 561
252	群馬県	太田市	24,649	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 9,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 8,749	309. ニッケル化合物 5,690	412. マンガン及びその化合物 937	453. モリブデン及びその化合 物 168
253	鹿児島 県	姶良市	24,000	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 24,000	.	.	.	.
254	山梨県	笛吹市	23,969	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 12,000	332. 砒素及びその無機化合 物 11,000	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 969	.	.
255	群馬県	邑楽郡 明和町	23,860	308. ニッケル 9,000	453. モリブデン及びその化合 物 8,400	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 6,460	.	.
256	愛知県	名古屋 市守山 区	23,835	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 23,800	1. 亜鉛の水溶性化合物 35	.	.	.
257	埼玉県	深谷市	23,364	333. ヒドラジン 20,750	87. クロム及び3価クロム化合 物 920	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 676	412. マンガン及びその化合物 355	405. ほう素化合物 351
258	秋田県	由利本 荘市	23,206	309. ニッケル化合物 5,500	48. EPN 4,828	281. トリクロロエチレン 620	237. 水銀及びその化合物 600	406. ポリ塩化ビフェニル類 600
259	兵庫県	明石市	23,154	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 9,347	405. ほう素化合物 7,190	412. マンガン及びその化合物 6,445	1. 亜鉛の水溶性化合物 153	87. クロム及び3価クロム化合 物 6
260	愛知県	岡崎市	22,950	309. ニッケル化合物 15,050	31. アンチモン及びその化合 物 2,600	412. マンガン及びその化合物 2,505	150. 1,4-ジオキサン 1,322	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 504
261	三重県	桑名市	22,509	309. ニッケル化合物 21,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 491	412. マンガン及びその化合物 390	405. ほう素化合物 350	150. 1,4-ジオキサン 150
262	福岡県	田川市	22,500	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 22,500	.	.	.	.
263	福岡県	北九州 市八幡 西区	22,459	598. 塩素酸並びにそのカリウ ム塩及びナトリウム塩 12,460	412. マンガン及びその化合物 9,000	405. ほう素化合物 690	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 286	1. 亜鉛の水溶性化合物 14
264	熊本県	玉名郡 長洲町	22,243	309. ニッケル化合物 19,500	405. ほう素化合物 2,500	53. エチルベンゼン 86	80. キシレン 65	300. トルエン 44
265	岩手県	久慈市	22,094	48. EPN 9,520	400. ベンゼン 680	237. 水銀及びその化合物 600	406. ポリ塩化ビフェニル類 600	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 572
266	群馬県	伊勢崎 市	22,053	243. ダイオキシシン類 7,000	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 4,590	411. ホルムアルデヒド 4,160	309. ニッケル化合物 4,080	87. クロム及び3価クロム化合 物 776

届出事業所からの「水域へのヒト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	東京都	昭島市	22,052	412. マンガン及びその化合物 12,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,800	243. ダイオキシン類 2,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 252	.
268	神奈川県	横浜 市鶴見区	22,034	412. マンガン及びその化合物 21,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 336	405. ほう素化合物 160	243. ダイオキシン類 38	.
269	奈良県	奈良市	21,481	48. EPN 9,962	75. カドミウム及びその化合 物 1,419	237. 水銀及びその化合物 1,400	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,400	697. 鉛及びその化合物 940
270	熊本県	八代郡 氷川町	21,131	697. 鉛及びその化合物 21,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 52	405. ほう素化合物 34	332. 砒素及びその無機化合 物 30	242. セレン及びその化合物 10
271	岩手県	盛岡市	20,682	309. ニッケル化合物 9,000	697. 鉛及びその化合物 3,020	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,721	405. ほう素化合物 2,431	412. マンガン及びその化合物 2,060
272	茨城県	古河市	20,635	411. ホルムアルデヒド 18,980	309. ニッケル化合物 1,000	87. クロム及び3価クロム化合 物 400	453. モリブデン及びその化合 物 140	412. マンガン及びその化合物 100
273	熊本県	熊本市 西区	20,518	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,410	412. マンガン及びその化合物 5,600	405. ほう素化合物 4,420	332. 砒素及びその無機化合 物 1,840	186. ジクロロメタン 450
274	静岡県	駿東郡 小山町	20,491	48. EPN 9,537	237. 水銀及びその化合物 600	406. ポリ塩化ビフェニル類 600	268. チウラム 578	280. 1,1,2-トリクロロエタン 578
275	鹿児島 県	薩摩川 内市	20,387	48. EPN 6,987	308. ニッケル 2,350	405. ほう素化合物 996	453. モリブデン及びその化合 物 462	412. マンガン及びその化合物 425
276	大分県	速見郡 日出町	20,170	48. EPN 14,790	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 870	237. 水銀及びその化合物 800	406. ポリ塩化ビフェニル類 800	697. 鉛及びその化合物 430
277	熊本県	熊本市 北区	20,069	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 18,205	88. 6価クロム化合物 544	48. EPN 425	405. ほう素化合物 340	332. 砒素及びその無機化合 物 320
278	岩手県	奥州市	19,948	48. EPN 5,814	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 2,300	412. マンガン及びその化合物 1,051	242. セレン及びその化合物 950	332. 砒素及びその無機化合 物 950
279	静岡県	沼津市	19,851	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 3,201	405. ほう素化合物 2,539	697. 鉛及びその化合物 2,470	332. 砒素及びその無機化合 物 2,420	75. カドミウム及びその化合 物 1,947
280	岐阜県	多治見 市	19,559	405. ほう素化合物 4,978	48. EPN 4,607	412. マンガン及びその化合物 3,409	309. ニッケル化合物 650	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 556
281	岐阜県	羽島市	19,522	48. EPN 2,550	237. 水銀及びその化合物 1,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,600	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,500	150. 1,4-ジオキサン 1,500
282	愛知県	名古屋 市熱田 区	19,415	412. マンガン及びその化合物 9,550	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,070	405. ほう素化合物 2,200	332. 砒素及びその無機化合 物 1,750	87. クロム及び3価クロム化合 物 420
283	京都府	京都市 伏見区	19,332	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,930	332. 砒素及びその無機化合 物 5,300	412. マンガン及びその化合物 3,300	405. ほう素化合物 1,810	1. 亜鉛の水溶性化合物 265
284	福井県	大飯郡 高浜町	19,306	48. EPN 8,619	75. カドミウム及びその化合 物 1,650	237. 水銀及びその化合物 600	406. ポリ塩化ビフェニル類 600	268. チウラム 510
285	北海道	夕張郡 長沼町	19,224	48. EPN 13,090	237. 水銀及びその化合物 800	406. ポリ塩化ビフェニル類 800	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 770	150. 1,4-ジオキサン 760

届出事業所からの「水域へのヒト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	兵庫県	神戸市 北区	18,894	405. ほう素化合物 7,560	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 6,240	321. バナジウム化合物 2,752	697. 鉛及びその化合物 1,120	87. クロム及び3価クロム化合 物 430
287	岐阜県	安八郡 輪之内 町	18,823	48. EPN 9,520	237. 水銀及びその化合物 600	268. チウラム 578	75. カドミウム及びその化合 物 561	113. シマジン 561
288	岐阜県	各務原 市	18,799	309. ニッケル化合物 10,000	87. クロム及び3価クロム化合 物 4,800	405. ほう素化合物 1,415	308. ニッケル 1,350	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,144
289	千葉県	松戸市	18,729	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 17,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 425	412. マンガン及びその化合物 419	405. ほう素化合物 168	280. 1,1,2-トリクロロエタン 153
290	北海道	枝幸郡 枝幸町	18,597	48. EPN 8,143	237. 水銀及びその化合物 600	406. ポリ塩化ビフェニル類 600	149. 四塩化炭素 500	179. D-D 500
291	北海道	上川郡 美瑛町	18,596	48. EPN 8,160	149. 四塩化炭素 500	179. D-D 500	280. 1,1,2-トリクロロエタン 493	268. チウラム 493
292	滋賀県	甲賀市	18,582	697. 鉛及びその化合物 3,080	237. 水銀及びその化合物 2,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 2,600	75. カドミウム及びその化合 物 1,254	113. シマジン 825
293	長野県	中野市	18,342	309. ニッケル化合物 11,500	598. 塩素酸並びにそのカリウ ム塩及びナトリウム塩 2,240	405. ほう素化合物 2,093	412. マンガン及びその化合物 856	48. EPN 816
294	鳥取県	米子市	18,320	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 11,560	332. 砒素及びその無機化合 物 3,010	405. ほう素化合物 1,519	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,434	48. EPN 272
295	神奈川 県	三浦市	18,294	87. クロム及び3価クロム化合 物 1,506	48. EPN 1,326	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 980	237. 水銀及びその化合物 800	406. ポリ塩化ビフェニル類 800
296	宮城県	仙台市 太白区	18,021	332. 砒素及びその無機化合 物 15,000	405. ほう素化合物 3,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 17	1. 垂鉛の水溶性化合物 4	-
297	熊本県	熊本市 東区	17,998	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,150	412. マンガン及びその化合物 4,850	405. ほう素化合物 2,200	332. 砒素及びその無機化合 物 2,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,100
298	大分県	国東市	17,953	48. EPN 13,192	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 776	237. 水銀及びその化合物 600	406. ポリ塩化ビフェニル類 600	697. 鉛及びその化合物 390
299	神奈川 県	横浜市中 区	17,772	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 8,500	412. マンガン及びその化合物 3,585	87. クロム及び3価クロム化合 物 700	48. EPN 595	149. 四塩化炭素 200
300	長野県	大町市	17,540	48. EPN 11,679	268. チウラム 697	75. カドミウム及びその化合 物 660	113. シマジン 660	237. 水銀及びその化合物 600
301	山口県	山陽小 野田市	17,379	243. ダイオキシン類 8,400	157. 1,2-ジクロロエタン 4,500	333. ヒドラジン 1,660	412. マンガン及びその化合物 1,193	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 642
302	高知県	四万十 市	17,223	48. EPN 7,140	87. クロム及び3価クロム化合 物 840	75. カドミウム及びその化合 物 429	113. シマジン 429	157. 1,2-ジクロロエタン 425
303	奈良県	大和郡 山田市	17,192	412. マンガン及びその化合物 13,000	405. ほう素化合物 3,620	1. 垂鉛の水溶性化合物 423	243. ダイオキシン類 77	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 65
304	和歌山 県	東牟婁 郡太地 町	17,094	48. EPN 6,970	75. カドミウム及びその化合 物 429	113. シマジン 429	280. 1,1,2-トリクロロエタン 425	157. 1,2-ジクロロエタン 425

届出事業所からの「水域へのヒト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	秋田県	大仙市	17,062	48. EPN 6,987	405. ほう素化合物 1,648	308. ニッケル 550	309. ニッケル化合物 550	412. マンガン及びその化合物 501
306	熊本県	熊本市 南区	17,056	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 7,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,861	412. マンガン及びその化合物 3,035	332. 砒素及びその無機化合 物 1,580	405. ほう素化合物 960
307	静岡県	磐田市	17,048	309. ニッケル化合物 9,255	412. マンガン及びその化合物 4,604	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 692	405. ほう素化合物 616	411. ホルムアルデヒド 585
308	岐阜県	大垣市	17,027	309. ニッケル化合物 8,800	412. マンガン及びその化合物 4,812	31. アンチモン及びその化合 物 1,900	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 391	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 227
309	千葉県	長生郡 長生村	17,003	405. ほう素化合物 17,000	87. クロム及び3価クロム化合 物 2	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 0	.	.
310	岩手県	胆沢郡 金ヶ崎 町	16,961	309. ニッケル化合物 14,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,470	186. ジクロロメタン 250	412. マンガン及びその化合物 240	1. 亜鉛の水溶性化合物 1
311	宮城県	柴田郡 川崎町	16,714	48. EPN 8,840	237. 水銀及びその化合物 600	406. ポリ塩化ビフェニル類 600	268. チウラム 544	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 520
312	静岡県	島田市	16,713	405. ほう素化合物 10,000	243. ダイオキシン類 6,600	154. シクロヘキシルアミン 110	1. 亜鉛の水溶性化合物 3	.
313	宮城県	多賀城 市	16,688	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 6,500	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 6,110	405. ほう素化合物 2,200	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	243. ダイオキシン類 8
314	青森県	上北郡 東北町	16,613	48. EPN 6,800	697. 鉛及びその化合物 1,300	268. チウラム 408	280. 1,1,2-トリクロロエタン 408	147. チオベンカルブ 405
315	岩手県	八幡平 市	16,534	48. EPN 9,826	179. D-D 600	268. チウラム 595	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 574	150. 1,4-ジオキサン 574
316	北海道	檜山郡 上ノ国 町	16,511	412. マンガン及びその化合物 16,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 11	.	.	.
317	石川県	羽咋郡 宝達志 水町	16,500	309. ニッケル化合物 13,500	405. ほう素化合物 3,000	.	.	.
318	長野県	北安曇 郡松川 村	16,346	48. EPN 10,540	268. チウラム 629	75. カドミウム及びその化合 物 627	113. シマジン 627	237. 水銀及びその化合物 600
319	北海道	札幌市 東区	16,321	412. マンガン及びその化合物 8,475	332. 砒素及びその無機化合 物 4,300	405. ほう素化合物 3,100	186. ジクロロメタン 330	1. 亜鉛の水溶性化合物 76
320	宮崎県	北諸県 郡三股 町	16,071	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 8,000	48. EPN 5,780	237. 水銀及びその化合物 400	406. ポリ塩化ビフェニル類 400	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 340
321	香川県	坂出市	16,065	453. モリブデン及びその化合 物 10,780	309. ニッケル化合物 2,900	321. バナジウム化合物 1,462	602. 過塩素酸並びにそのア ンモニウム塩、カリウム塩、ナ トリウム塩 400	243. ダイオキシン類 260
322	兵庫県	赤穂市	15,549	453. モリブデン及びその化合 物 7,420	309. ニッケル化合物 3,990	412. マンガン及びその化合物 2,685	321. バナジウム化合物 1,419	405. ほう素化合物 27
323	愛知県	瀬戸市	15,370	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 5,000	405. ほう素化合物 1,329	412. マンガン及びその化合物 1,160	697. 鉛及びその化合物 750	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 674

届出事業所からの「水域へのヒト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	栃木県	小山市	15,254	309. ニッケル化合物 10,000	412. マンガン及びその化合物 3,535	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 819	405. ほう素化合物 693	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 150
325	熊本県	上益城 郡御船 町	15,209	48. EPN 8,840	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 2,350	237. 水銀及びその化合物 600	406. ポリ塩化ビフェニル類 600	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 520
326	山形県	最上郡 大蔵村	15,103	332. 砒素及びその無機化合 物 13,000	405. ほう素化合物 2,100	1. 亜鉛の水溶性化合物 2	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 1	.
327	茨城県	北相馬 郡利根 町	14,959	412. マンガン及びその化合物 8,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,770	405. ほう素化合物 3,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 168	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 11
328	滋賀県	野洲市	14,850	411. ホルムアルデヒド 14,300	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 546	405. ほう素化合物 4	.	.
329	北海道	帯広市	14,772	405. ほう素化合物 6,196	412. マンガン及びその化合物 2,545	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,707	332. 砒素及びその無機化合 物 1,330	242. セレン及びその化合物 1,310
330	福島県	双葉郡 広野町	14,768	48. EPN 6,290	333. ヒドラジン 830	237. 水銀及びその化合物 400	406. ポリ塩化ビフェニル類 400	87. クロム及び3価クロム化合 物 380
331	北海道	虻田郡 洞爺湖 町	14,752	332. 砒素及びその無機化合 物 9,200	405. ほう素化合物 5,117	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 432	1. 亜鉛の水溶性化合物 3	.
332	愛媛県	四国中 央市	14,585	2. アクリルアミド 3,200	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,155	48. EPN 2,040	405. ほう素化合物 1,520	412. マンガン及びその化合物 1,029
333	香川県	高松市	14,550	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,696	697. 鉛及びその化合物 5,760	405. ほう素化合物 1,087	243. ダイオキシン類 7	.
334	山口県	山口市	14,422	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,602	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 5,270	412. マンガン及びその化合物 740	48. EPN 459	1. 亜鉛の水溶性化合物 89
335	千葉県	銚子市	14,364	48. EPN 3,060	237. 水銀及びその化合物 1,800	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,800	332. 砒素及びその無機化合 物 910	697. 鉛及びその化合物 910
336	埼玉県	越谷市	14,347	309. ニッケル化合物 7,500	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 6,500	48. EPN 170	300. トルエン 39	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 22
337	東京都	新宿区	14,234	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 9,880	186. ジクロロメタン 2,400	412. マンガン及びその化合物 1,450	1. 亜鉛の水溶性化合物 504	.
338	愛知県	稲沢市	14,215	309. ニッケル化合物 8,750	87. クロム及び3価クロム化合 物 1,620	332. 砒素及びその無機化合 物 1,200	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,040	405. ほう素化合物 818
339	東京都	清瀬市	14,016	412. マンガン及びその化合物 13,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 504	243. ダイオキシン類 12	.	.
340	愛知県	半田市	14,009	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,510	405. ほう素化合物 2,854	309. ニッケル化合物 1,400	412. マンガン及びその化合物 1,296	87. クロム及び3価クロム化合 物 754
341	新潟県	新潟市 東区	13,951	412. マンガン及びその化合物 10,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,210	309. ニッケル化合物 1,650	1. 亜鉛の水溶性化合物 85	243. ダイオキシン類 6
342	高知県	安芸郡 芸西村	13,795	48. EPN 6,120	237. 水銀及びその化合物 400	406. ポリ塩化ビフェニル類 400	75. カドミウム及びその化合 物 363	113. シマジン 363

届出事業所からの「水域へのヒト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	佐賀県	三養基 郡みや き町	13,747	48. EPN 8,670	237. 水銀及びその化合物 600	406. ポリ塩化ビフェニル類 600	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 510	697. 鉛及びその化合物 510
344	愛知県	豊田市	13,718	594. エチレングリコールモノブ チルエーテル 4,452	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,517	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 2,380	309. ニッケル化合物 1,035	412. マンガン及びその化合物 808
345	愛知県	豊橋市	13,701	412. マンガン及びその化合物 6,292	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,856	405. ほう素化合物 2,290	48. EPN 595	309. ニッケル化合物 400
346	愛知県	名古屋 市中区	13,501	412. マンガン及びその化合物 6,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 4,680	332. 砒素及びその無機化合 物 2,000	242. セレン及びその化合物 570	1. 亜鉛の水溶性化合物 196
347	沖縄県	那覇市	13,496	405. ほう素化合物 13,032	48. EPN 340	87. クロム及び3価クロム化合 物 80	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 20	412. マンガン及びその化合物 10
348	長崎県	南島原 市	13,347	48. EPN 5,967	268. チウラム 357	280. 1,1,2-トリクロロエタン 357	150. 1,4-ジオキサン 352	87. クロム及び3価クロム化合 物 352
349	茨城県	猿島郡 五霞町	13,310	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 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	405. ほう素化合物 6	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 0	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 0
350	神奈川 県	横浜市 神奈川 区	13,232	412. マンガン及びその化合物 7,500	297. トリメチルベンゼン 4,800	405. ほう素化合物 490	1. 亜鉛の水溶性化合物 325	243. ダイオキシン類 63
351	北海道	小樽市	13,228	412. マンガン及びその化合物 5,285	332. 砒素及びその無機化合 物 5,130	405. ほう素化合物 2,016	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 473	697. 鉛及びその化合物 220
352	広島県	三次市	13,161	48. EPN 7,106	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,800	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 1,030	150. 1,4-ジオキサン 410	88. 6価クロム化合物 406
353	神奈川 県	足柄下 郡箱根 町	13,078	332. 砒素及びその無機化合 物 9,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 2,702	405. ほう素化合物 1,201	48. EPN 34	186. ジクロロメタン 30
354	福岡県	福岡市 博多区	12,976	412. マンガン及びその化合物 9,500	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,470	1. 亜鉛の水溶性化合物 756	243. ダイオキシン類 190	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 60
355	静岡県	焼津市	12,814	309. ニッケル化合物 10,575	412. マンガン及びその化合物 1,400	405. ほう素化合物 810	1. 亜鉛の水溶性化合物 28	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1
356	三重県	鈴鹿市	12,793	309. ニッケル化合物 10,500	243. ダイオキシン類 740	48. EPN 493	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 377	412. マンガン及びその化合物 102
357	三重県	志摩市	12,650	48. EPN 5,508	697. 鉛及びその化合物 570	75. カドミウム及びその化合 物 462	149. 四塩化炭素 350	157. 1,2-ジクロロエタン 350
358	富山県	魚津市	12,596	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 11,310	9. アクリロニトリル 1,280	87. クロム及び3価クロム化合 物 2	88. 6価クロム化合物 2	420. メタクリル酸メチル 1
359	千葉県	富津市	12,568	412. マンガン及びその化合物 3,316	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,782	405. ほう素化合物 2,513	411. ホルムアルデヒド 819	332. 砒素及びその無機化合 物 770
360	福岡県	久留米 市	12,443	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 10,790	405. ほう素化合物 1,600	1. 亜鉛の水溶性化合物 53	.	.
361	兵庫県	神戸市 長田区	12,281	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,460	405. ほう素化合物 4,800	412. マンガン及びその化合物 1,800	1. 亜鉛の水溶性化合物 132	243. ダイオキシン類 45

届出事業所からの「水域へのヒト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	島根県	安来市	12,280	309. ニッケル化合物 10,000	412. マンガン及びその化合物 1,250	87. クロム及び3価クロム化合物 1,000	405. ほう素化合物 29	243. ダイオキシン類 1
363	長崎県	佐世保市	11,962	405. ほう素化合物 4,635	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 3,469	412. マンガン及びその化合物 2,469	332. 砒素及びその無機化合物 770	48. EPN 340
364	秋田県	雄勝郡羽後町	11,936	48. EPN 3,230	149. 四塩化炭素 400	632. 1,2-ジクロロエチレン 400	157. 1,2-ジクロロエタン 400	237. 水銀及びその化合物 400
365	京都府	八幡市	11,885	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 11,500	412. マンガン及びその化合物 200	405. ほう素化合物 170	1. 亜鉛の水溶性化合物 15	243. ダイオキシン類 0
366	神奈川県	横浜市金沢区	11,828	412. マンガン及びその化合物 11,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 322	243. ダイオキシン類 6	.	.
367	山形県	寒河江市	11,811	697. 鉛及びその化合物 6,300	453. モリブデン及びその化合物 2,380	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	412. マンガン及びその化合物 1,405	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 22
368	神奈川県	横浜市港北区	11,640	412. マンガン及びその化合物 11,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 616	243. ダイオキシン類 24	.	.
369	愛知県	豊川市	11,639	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 5,500	309. ニッケル化合物 3,800	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 1,700	48. EPN 306	87. クロム及び3価クロム化合物 142
370	大分県	由布市	11,600	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 11,000	309. ニッケル化合物 600	.	.	.
371	福岡県	福岡市東区	11,525	405. ほう素化合物 11,150	309. ニッケル化合物 335	88. 6価クロム化合物 16	243. ダイオキシン類 16	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 8
372	長野県	松本市	11,489	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 6,297	412. マンガン及びその化合物 3,792	405. ほう素化合物 1,387	1. 亜鉛の水溶性化合物 13	243. ダイオキシン類 0
373	島根県	松江市	11,487	412. マンガン及びその化合物 4,198	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 2,665	332. 砒素及びその無機化合物 2,400	697. 鉛及びその化合物 1,100	405. ほう素化合物 847
374	福岡県	北九州市小倉南区	11,433	412. マンガン及びその化合物 8,000	309. ニッケル化合物 1,950	308. ニッケル 1,300	405. ほう素化合物 180	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3
375	北海道	千歳市	11,386	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 9,100	405. ほう素化合物 2,200	1. 亜鉛の水溶性化合物 80	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 6	.
376	北海道	中川郡幕別町	11,374	48. EPN 4,080	412. マンガン及びその化合物 1,200	75. カドミウム及びその化合物 792	281. トリクロロエチレン 720	632. 1,2-ジクロロエチレン 275
377	石川県	鳳珠郡穴水町	11,357	243. ダイオキシン類 11,023	48. EPN 289	332. 砒素及びその無機化合物 10	697. 鉛及びその化合物 10	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 8
378	神奈川県	横浜市磯子区	11,340	412. マンガン及びその化合物 10,500	453. モリブデン及びその化合物 616	1. 亜鉛の水溶性化合物 224	243. ダイオキシン類 0	.
379	福岡県	朝倉市	11,224	48. EPN 5,831	87. クロム及び3価クロム化合物 686	268. チウラム 357	280. 1,1,2-トリクロロエタン 357	149. 四塩化炭素 350
380	岡山県	久米郡美咲町	11,159	412. マンガン及びその化合物 10,018	405. ほう素化合物 709	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 344	243. ダイオキシン類 51	1. 亜鉛の水溶性化合物 34

届出事業所からの「水域へのヒト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	宮崎県	児湯郡 川南町	11,119	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 10,370	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 700	412. マンガン及びその化合物 25	405. ほう素化合物 18	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 3
382	静岡県	藤枝市	11,105	309. ニッケル化合物 8,000	411. ホルムアルデヒド 2,080	412. マンガン及びその化合物 800	405. ほう素化合物 160	1. 亜鉛の水溶性化合物 45
383	兵庫県	神戸市 垂水区	11,088	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,020	405. ほう素化合物 3,900	1. 亜鉛の水溶性化合物 168	.	.
384	千葉県	いすみ 市	11,081	405. ほう素化合物 11,004	242. セレン及びその化合物 10	281. トリクロロエチレン 10	400. ベンゼン 10	697. 鉛及びその化合物 10
385	福岡県	福岡市 西区	11,003	48. EPN 4,080	405. ほう素化合物 676	87. クロム及び3価クロム化 合物 480	243. ダイオキシン類 260	149. 四塩化炭素 250
386	北海道	北見市	10,966	412. マンガン及びその化合物 5,264	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,555	405. ほう素化合物 2,075	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 837	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 87
387	滋賀県	大津市	10,832	412. マンガン及びその化合物 4,999	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 4,051	405. ほう素化合物 926	332. 砒素及びその無機化合 物 500	242. セレン及びその化合物 130
388	東京都	町田市	10,785	412. マンガン及びその化合物 3,700	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,393	243. ダイオキシン類 1,831	405. ほう素化合物 1,611	1. 亜鉛の水溶性化合物 236
389	千葉県	市川市	10,766	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,515	405. ほう素化合物 1,933	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 614	1. 亜鉛の水溶性化合物 496	300. トルエン 77
390	栃木県	那須塩 原市	10,739	332. 砒素及びその無機化合 物 5,600	405. ほう素化合物 3,390	412. マンガン及びその化合物 915	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 676	186. ジクロロメタン 90
391	栃木県	宇都宮 市	10,673	412. マンガン及びその化合物 4,050	405. ほう素化合物 3,912	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,849	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 516	1. 亜鉛の水溶性化合物 270
392	愛知県	知多郡 武豊町	10,603	405. ほう素化合物 4,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,510	242. セレン及びその化合物 1,700	412. マンガン及びその化合物 910	332. 砒素及びその無機化合 物 360
393	岐阜県	加茂郡 富加町	10,597	48. EPN 3,740	697. 鉛及びその化合物 2,300	113. シマジン 429	308. ニッケル 265	179. D-D 250
394	茨城県	水戸市	10,515	412. マンガン及びその化合物 3,959	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 3,400	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,752	405. ほう素化合物 1,250	48. EPN 85
395	千葉県	成田市	10,500	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 10,500	.	.	.	.
396	神奈川 県	川崎市 中原区	10,438	412. マンガン及びその化合物 8,500	405. ほう素化合物 1,700	1. 亜鉛の水溶性化合物 238	.	.
397	熊本県	菊池市	10,358	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 7,930	405. ほう素化合物 2,400	1. 亜鉛の水溶性化合物 26	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 3	.
398	神奈川 県	藤沢市	10,301	412. マンガン及びその化合物 4,913	405. ほう素化合物 2,016	243. ダイオキシン類 1,697	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,101	1. 亜鉛の水溶性化合物 203
399	長崎県	松浦市	10,278	48. EPN 3,451	406. ポリ塩化ビフェニル類 2,000	75. カドミウム及びその化合 物 396	243. ダイオキシン類 340	149. 四塩化炭素 300

届出事業所からの「水域へのヒト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	愛知県	名古屋 市緑区	10,255	412. マンガン及びその化合物 4,850	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,640	332. 砒素及びその無機化合 物 1,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 168	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 95
401	愛媛県	伊予郡 砥部町	10,180	48. EPN 4,250	87. クロム及び3価クロム化合 物 500	268. チウラム 272	280. 1,1,2-トリクロロエタン 272	147. チオベンカルブ 255
402	新潟県	村上市	10,150	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,070	405. ほう素化合物 4,700	332. 砒素及びその無機化合 物 380	.	.
403	福岡県	北九州 市門司 区	10,100	412. マンガン及びその化合物 6,500	405. ほう素化合物 3,600	.	.	.
404	京都府	宇治市	10,068	37. ビスフェノールA 8,800	412. マンガン及びその化合物 654	48. EPN 221	186. ジクロロメタン 145	1. 亜鉛の水溶性化合物 48
405	東京都	府中市	10,057	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 6,630	412. マンガン及びその化合物 3,150	1. 亜鉛の水溶性化合物 266	243. ダイオキシン類 11	.
406	大分県	杵築市	10,044	48. EPN 6,970	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 410	237. 水銀及びその化合物 400	406. ポリ塩化ビフェニル類 400	405. ほう素化合物 300
407	愛知県	名古屋 市天白 区	9,998	412. マンガン及びその化合物 5,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,990	332. 砒素及びその無機化合 物 1,800	1. 亜鉛の水溶性化合物 118	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 90
408	広島県	豊田郡 大崎上 島町	9,980	31. アンチモン及びその化合 物 4,800	332. 砒素及びその無機化合 物 2,300	697. 鉛及びその化合物 1,910	75. カドミウム及びその化合 物 792	412. マンガン及びその化合物 146
409	山梨県	南アル プス市	9,961	309. ニッケル化合物 9,300	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 585	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 75	412. マンガン及びその化合物 1	.
410	群馬県	安中市	9,954	75. カドミウム及びその化合 物 3,630	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,599	412. マンガン及びその化合物 1,000	237. 水銀及びその化合物 800	405. ほう素化合物 360
411	茨城県	結城市	9,844	411. ホルムアルデヒド 8,060	412. マンガン及びその化合物 750	405. ほう素化合物 590	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 403	1. 亜鉛の水溶性化合物 24
412	山形県	天童市	9,760	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,590	412. マンガン及びその化合物 4,050	1. 亜鉛の水溶性化合物 120	.	.
413	兵庫県	神戸市 西区	9,754	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,018	405. ほう素化合物 3,330	412. マンガン及びその化合物 370	186. ジクロロメタン 325	48. EPN 187
414	大阪府	枚方市	9,546	88. 6価クロム化合物 4,400	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,877	405. ほう素化合物 890	309. ニッケル化合物 800	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 225
415	高知県	香美市	9,536	48. EPN 3,961	87. クロム及び3価クロム化合 物 466	149. 四塩化炭素 250	179. D-D 250	150. 1,4-ジオキサン 242
416	静岡県	駿東郡 長泉町	9,504	309. ニッケル化合物 8,600	243. ダイオキシン類 650	1. 亜鉛の水溶性化合物 224	405. ほう素化合物 28	412. マンガン及びその化合物 1
417	和歌山 県	西牟婁 郡白浜 町	9,497	48. EPN 663	405. ほう素化合物 480	149. 四塩化炭素 400	632. 1,2-ジクロロエチレン 400	406. ポリ塩化ビフェニル類 400
418	石川県	白山市	9,441	280. 1,1,2-トリクロロエタン 2,890	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 2,550	405. ほう素化合物 1,312	594. エチレンジアミン四酢酸 モノ塩化エチル 720	412. マンガン及びその化合物 713

届出事業所からの「水域へのヒト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	新潟県	妙高市	9,440	412. マンガン及びその化合物 4,710	405. ほう素化合物 1,700	309. ニッケル化合物 1,650	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 897	243. ダイオキシン類 330
420	神奈川県	横浜 市 栄区	9,360	412. マンガン及びその化合物 8,950	1. 亜鉛の水溶性化合物 410	.	.	.
421	北海道	岩内郡 共和町	9,317	262. テトラクロロエチレン 1,200	281. トリクロロエチレン 1,200	48. EPN 680	268. チウラム 408	280. 1,1,2-トリクロロエタン 408
422	群馬県	吾妻郡 長野原 町	9,256	48. EPN 4,930	149. 四塩化炭素 300	75. カドミウム及びその化合 物 297	268. チウラム 297	280. 1,1,2-トリクロロエタン 290
423	熊本県	山鹿市	9,201	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 8,190	405. ほう素化合物 990	1. 亜鉛の水溶性化合物 21	.	.
424	千葉県	長生郡 一宮町	9,100	405. ほう素化合物 6,700	309. ニッケル化合物 2,400	.	.	.
425	大阪府	池田市	9,093	332. 砒素及びその無機化合 物 3,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,730	405. ほう素化合物 1,700	242. セレン及びその化合物 800	412. マンガン及びその化合物 750
426	新潟県	北蒲原 郡聖籠 町	9,064	411. ホルムアルデヒド 5,850	309. ニッケル化合物 2,700	405. ほう素化合物 366	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 148	.
427	福岡県	築上郡 築上町	9,061	48. EPN 3,910	237. 水銀及びその化合物 400	406. ポリ塩化ビフェニル類 400	75. カドミウム及びその化合 物 231	113. シマジン 231
428	愛知県	名古屋 市瑞穂 区	9,061	412. マンガン及びその化合物 4,400	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,250	332. 砒素及びその無機化合 物 900	1. 亜鉛の水溶性化合物 252	242. セレン及びその化合物 230
429	埼玉県	久喜市	9,059	412. マンガン及びその化合物 6,500	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,118	405. ほう素化合物 1,100	309. ニッケル化合物 300	1. 亜鉛の水溶性化合物 41
430	千葉県	船橋市	9,012	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 6,000	405. ほう素化合物 2,250	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 624	1. 亜鉛の水溶性化合物 134	243. ダイオキシン類 4
431	熊本県	上天草 市	8,949	48. EPN 6,630	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 390	87. クロム及び3価クロム化合 物 320	405. ほう素化合物 240	237. 水銀及びその化合物 200
432	静岡県	掛川市	8,825	48. EPN 2,788	405. ほう素化合物 1,571	300. トルエン 650	594. エチレングリコールモノ ブチルエーテル 340	150. 1,4-ジオキサン 278
433	高知県	南国市	8,803	48. EPN 6,052	237. 水銀及びその化合物 400	406. ポリ塩化ビフェニル類 400	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 356	150. 1,4-ジオキサン 356
434	群馬県	吾妻郡 中之条 町	8,721	332. 砒素及びその無機化合 物 7,470	405. ほう素化合物 765	412. マンガン及びその化合物 345	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 117	1. 亜鉛の水溶性化合物 20
435	山形県	上山市	8,713	332. 砒素及びその無機化合 物 4,800	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,103	405. ほう素化合物 904	309. ニッケル化合物 700	87. クロム及び3価クロム化合 物 150
436	青森県	十和田 市	8,639	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 3,740	48. EPN 1,870	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 821	405. ほう素化合物 683	412. マンガン及びその化合物 602
437	富山県	砺波市	8,471	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 6,772	697. 鉛及びその化合物 1,210	48. EPN 187	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 88	87. クロム及び3価クロム化合 物 44

届出事業所からの「水域へのヒト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	長野県	伊那市	8,461	309. ニッケル化合物 7,350	87. クロム及び3価クロム化合 物 740	88. 6価クロム化合物 360	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 11	.
439	広島県	尾道市	8,460	594. エチレングリコールモノブ チルエーテル 4,200	297. トリメチルベンゼン 2,400	405. ほう素化合物 840	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 558	300. トルエン 104
440	高知県	宿毛市	8,408	48. EPN 3,451	87. クロム及び3価クロム化合 物 406	147. チオベンカルブ 210	186. ジクロロメタン 210	268. チウラム 204
441	広島県	広島市 中区	8,282	405. ほう素化合物 4,800	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,380	1. 亜鉛の水溶性化合物 98	243. ダイオキシン類 4	.
442	福島県	須賀川 市	8,254	412. マンガン及びその化合物 5,503	309. ニッケル化合物 1,050	268. チウラム 850	48. EPN 442	157. 1,2-ジクロロエタン 50
443	東京都	国立市	8,104	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,510	405. ほう素化合物 2,700	412. マンガン及びその化合物 1,650	1. 亜鉛の水溶性化合物 238	243. ダイオキシン類 6
444	青森県	平川市	8,054	48. EPN 5,610	75. カドミウム及びその化合 物 693	237. 水銀及びその化合物 400	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 330	697. 鉛及びその化合物 300
445	北海道	北広島 市	8,045	697. 鉛及びその化合物 3,400	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,250	412. マンガン及びその化合物 1,000	405. ほう素化合物 340	1. 亜鉛の水溶性化合物 38
446	鳥取県	八頭郡 智頭町	8,008	48. EPN 3,060	87. クロム及び3価クロム化合 物 720	406. ポリ塩化ビフェニル類 400	149. 四塩化炭素 200	237. 水銀及びその化合物 200
447	兵庫県	神戸市 灘区	7,994	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 7,990	1. 亜鉛の水溶性化合物 4	.	.	.
448	東京都	日野市	7,994	412. マンガン及びその化合物 4,650	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,250	1. 亜鉛の水溶性化合物 87	243. ダイオキシン類 7	.
449	北海道	虻田郡 京極町	7,943	48. EPN 4,590	268. チウラム 272	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 270	697. 鉛及びその化合物 270	75. カドミウム及びその化合 物 264
450	新潟県	南魚沼 郡湯沢 町	7,933	332. 砒素及びその無機化合 物 6,630	405. ほう素化合物 940	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 351	1. 亜鉛の水溶性化合物 12	.
451	静岡県	牧之原 市	7,882	309. ニッケル化合物 7,000	412. マンガン及びその化合物 761	48. EPN 68	87. クロム及び3価クロム化合 物 18	1. 亜鉛の水溶性化合物 12
452	東京都	稲城市	7,861	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,900	412. マンガン及びその化合物 3,800	1. 亜鉛の水溶性化合物 154	243. ダイオキシン類 7	.
453	静岡県	田方郡 函南町	7,843	332. 砒素及びその無機化合 物 3,110	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 3,060	405. ほう素化合物 756	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 248	243. ダイオキシン類 220
454	島根県	出雲市	7,825	186. ジクロロメタン 3,055	48. EPN 1,632	412. マンガン及びその化合物 1,266	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 678	405. ほう素化合物 468
455	宮城県	加美郡 色麻町	7,800	405. ほう素化合物 7,800	.	.	.	.
456	静岡県	静岡市 葵区	7,794	405. ほう素化合物 1,946	87. クロム及び3価クロム化合 物 1,860	242. セレン及びその化合物 930	332. 砒素及びその無機化合 物 930	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 703

届出事業所からの「水域へのヒト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	北海道	登別市	7,781	332. 砒素及びその無機化合物 1,690	48. EPN 1,615	405. ほう素化合物 1,190	412. マンガン及びその化合物 933	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 541
458	福岡県	直方市	7,780	309. ニッケル化合物 7,100	87. クロム及び3価クロム化合物 320	412. マンガン及びその化合物 275	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 41	1. 亜鉛の水溶性化合物 37
459	山形県	西村山郡西川町	7,773	48. EPN 3,910	237. 水銀及びその化合物 400	406. ポリ塩化ビフェニル類 400	87. クロム及び3価クロム化合物 240	150. 1,4-ジオキサン 240
460	群馬県	利根郡みなかみ町	7,748	332. 砒素及びその無機化合物 6,500	405. ほう素化合物 740	75. カドミウム及びその化合物 462	412. マンガン及びその化合物 43	1. 亜鉛の水溶性化合物 3
461	静岡県	賀茂郡南伊豆町	7,567	48. EPN 3,230	268. チウラム 204	280. 1,1,2-トリクロロエタン 204	237. 水銀及びその化合物 200	149. 四塩化炭素 200
462	神奈川県	川崎市幸区	7,479	412. マンガン及びその化合物 6,000	405. ほう素化合物 1,300	1. 亜鉛の水溶性化合物 168	243. ダイオキシン類 11	.
463	山形県	村山市	7,408	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 3,770	405. ほう素化合物 1,870	412. マンガン及びその化合物 1,685	1. 亜鉛の水溶性化合物 45	150. 1,4-ジオキサン 38
464	神奈川県	横浜市泉区	7,345	87. クロム及び3価クロム化合物 900	48. EPN 765	149. 四塩化炭素 250	179. D-D 250	268. チウラム 238
465	石川県	小松市	7,341	412. マンガン及びその化合物 5,000	48. EPN 850	237. 水銀及びその化合物 200	268. チウラム 102	87. クロム及び3価クロム化合物 74
466	長野県	上伊那郡箕輪町	7,284	309. ニッケル化合物 7,000	411. ホルムアルデヒド 222	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 45	1. 亜鉛の水溶性化合物 17	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
467	新潟県	燕市	7,244	412. マンガン及びその化合物 3,014	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 1,398	405. ほう素化合物 966	332. 砒素及びその無機化合物 380	87. クロム及び3価クロム化合物 244
468	北海道	十勝郡浦幌町	7,122	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 6,800	412. マンガン及びその化合物 200	332. 砒素及びその無機化合物 80	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 22	405. ほう素化合物 17
469	奈良県	北葛城郡広陵町	7,116	412. マンガン及びその化合物 5,500	405. ほう素化合物 1,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 116	.	.
470	北海道	増毛郡増毛町	7,108	48. EPN 3,400	268. チウラム 204	280. 1,1,2-トリクロロエタン 204	242. セレン及びその化合物 200	144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 200
471	鳥取県	鳥取市	7,082	150. 1,4-ジオキサン 2,844	332. 砒素及びその無機化合物 1,360	48. EPN 748	309. ニッケル化合物 650	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 514
472	三重県	津市	7,072	309. ニッケル化合物 3,000	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 1,870	48. EPN 578	405. ほう素化合物 521	150. 1,4-ジオキサン 314
473	北海道	名寄市	6,993	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 2,473	405. ほう素化合物 2,368	412. マンガン及びその化合物 1,279	48. EPN 391	272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 355
474	神奈川県	横浜市都筑区	6,974	412. マンガン及びその化合物 6,500	1. 亜鉛の水溶性化合物 448	243. ダイオキシン類 26	.	.
475	群馬県	吾妻郡嬬恋村	6,966	48. EPN 3,060	149. 四塩化炭素 200	406. ポリ塩化ビフェニル類 200	179. D-D 200	237. 水銀及びその化合物 200

届出事業所からの「水域へのヒト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	北海道	足寄郡 足寄町	6,901	48. EPN 3,247	268. チウラム 204	149. 四塩化炭素 200	406. ポリ塩化ビフェニル類 200	237. 水銀及びその化合物 200
477	北海道	雨竜郡 雨竜町	6,889	243. ダイオキシン類 4,500	48. EPN 1,139	179. D-D 100	157. 1,2-ジクロロエタン 75	268. チウラム 68
478	宮崎県	東諸県 郡綾町	6,868	48. EPN 5,100	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 300	237. 水銀及びその化合物 200	406. ポリ塩化ビフェニル類 200	697. 鉛及びその化合物 150
479	茨城県	土浦市	6,852	405. ほう素化合物 2,413	412. マンガン及びその化合物 2,250	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,950	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 128	1. 亜鉛の水溶性化合物 106
480	大阪府	岸和田 市	6,843	405. ほう素化合物 2,229	412. マンガン及びその化合物 2,101	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,577	75. カドミウム及びその化合 物 759	186. ジクロロメタン 85
481	岐阜県	岐阜市	6,803	412. マンガン及びその化合物 5,975	405. ほう素化合物 529	1. 亜鉛の水溶性化合物 227	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 38	243. ダイオキシン類 34
482	宮城県	気仙沼 市	6,790	332. 砒素及びその無機化合 物 3,600	412. マンガン及びその化合物 1,851	405. ほう素化合物 1,204	48. EPN 102	697. 鉛及びその化合物 10
483	神奈川 県	小田原 市	6,766	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,590	412. マンガン及びその化合物 2,462	262. テトラクロロエチレン 400	1. 亜鉛の水溶性化合物 277	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 28
484	静岡県	三島市	6,681	697. 鉛及びその化合物 3,400	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 920	412. マンガン及びその化合物 800	405. ほう素化合物 310
485	福島県	西白河 郡西郷 村	6,656	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,593	48. EPN 442	149. 四塩化炭素 50	179. D-D 50	268. チウラム 34
486	秋田県	山本郡 藤里町	6,619	48. EPN 1,870	157. 1,2-ジクロロエタン 225	268. チウラム 221	280. 1,1,2-トリクロロエタン 221	242. セレン及びその化合物 220
487	長野県	上伊那 郡辰野 町	6,616	308. ニッケル 6,500	697. 鉛及びその化合物 100	1. 亜鉛の水溶性化合物 16	.	.
488	宮崎県	串間市	6,602	48. EPN 4,590	150. 1,4-ジオキサン 280	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 270	237. 水銀及びその化合物 200	406. ポリ塩化ビフェニル類 200
489	岐阜県	可児市	6,557	243. ダイオキシン類 6,200	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 357	1. 亜鉛の水溶性化合物 0	.	.
490	大阪府	高槻市	6,530	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,120	405. ほう素化合物 1,900	309. ニッケル化合物 1,350	1. 亜鉛の水溶性化合物 140	243. ダイオキシン類 12
491	東京都	北区	6,484	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,330	412. マンガン及びその化合物 1,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 154	.	.
492	山形県	米沢市	6,483	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 2,650	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,257	48. EPN 986	405. ほう素化合物 200	412. マンガン及びその化合物 190
493	北海道	余市郡 仁木町	6,424	412. マンガン及びその化合物 5,007	697. 鉛及びその化合物 520	75. カドミウム及びその化合 物 429	332. 砒素及びその無機化合 物 340	48. EPN 85
494	東京都	八王子 市	6,399	412. マンガン及びその化合物 6,000	1. 亜鉛の水溶性化合物 350	243. ダイオキシン類 49	.	.

届出事業所からの「水域へのヒト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	長野県	上水内 郡信濃 町	6,375	411. ホルムアルデヒド 6,370	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 2	150. 1,4-ジオキサン 2	405. ほう素化合物 1	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 0
496	愛知県	小牧市	6,140	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,543	412. マンガン及びその化合物 1,850	405. ほう素化合物 1,646	1. 亜鉛の水溶性化合物 60	594. エチレングリコールモノブ チルエーテル 20
497	千葉県	木更津 市	6,117	240. スチレン 2,950	412. マンガン及びその化合物 1,800	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 728	405. ほう素化合物 476	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 70
498	宮城県	刈田郡 七ヶ宿 町	6,051	48. EPN 4,930	280. 1,1,2-トリクロロエタン 850	113. シマジン 33	157. 1,2-ジクロロエタン 25	147. チオベンカルブ 20
499	香川県	丸亀市	6,047	405. ほう素化合物 2,115	412. マンガン及びその化合物 1,903	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 1,847	48. EPN 85	243. ダイオキシン類 42
500	山梨県	山梨市	6,010	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 6,000	272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 10	.	.	.