

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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	愛媛県	伊予郡松前町	52,072,286	アクリロニトリル 52,000,000	m-フェニレンジアミン 49,400	1,4-ジオキサソ 18,000	クロム及び3価クロム化合物 580	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 580
2	兵庫県	高砂市	22,953,936	アクリロニトリル 12,800,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 9,960,000	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 155,000	アンチモン及びその化合物 26,000	ダイオキシン類 4,411
3	宮崎県	延岡市	20,090,399	アクリロニトリル 20,000,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 14,448	フッ化水素及びその水溶性塩 13,996	鉛及びその化合物 11,750	ほう素及びその化合物 7,532
4	佐賀県	杵島郡江北町	19,090,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 19,090,000	アクリロニトリル 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0	フッ化水素及びその水溶性塩 0	鉛及びその化合物 0
5	佐賀県	伊万里市	13,282,846	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 13,280,000	ほう素及びその化合物 1,500	フッ化水素及びその水溶性塩 754	マンガン及びその化合物 435	ホルムアルデヒド 143
6	広島県	大竹市	11,651,257	ビジジン 11,200,000	ステレン 185,000	メタクリル酸メチル 40,600	アリルアルコール 40,000	モリブデン及びその化合物 37,800
7	愛媛県	新居浜市	11,387,053	エビクロロヒドリン 10,750,000	ビジジン 400,000	ベンゼン 88,000	ダイオキシン類 59,000	ニトロベンゼン 31,270
8	神奈川県	川崎市川崎区	11,383,623	アクリロニトリル 10,680,000	N-ニトロソフェニルアミン 177,000	モリブデン及びその化合物 110,474	ニッケル化合物 100,730	フッ化水素及びその水溶性塩 81,320
9	熊本県	八代市	11,023,738	アクリロニトリル 11,000,000	ニッケル化合物 7,000	ほう素及びその化合物 4,044	マンガン及びその化合物 4,004	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,002
10	北海道	伊達市	9,970,394	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 9,960,000	砒素及びその無機化合物 8,550	フッ化水素及びその水溶性塩 776	鉛及びその化合物 550	ほう素及びその化合物 333
11	愛知県	名古屋港区	8,276,028	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン) 8,040,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 108,022	マンガン及びその化合物 41,006	ベンゼン 22,010	フッ化水素及びその水溶性塩 14,301
12	岡山県	岡山市東区	5,662,110	アクリロニトリル 5,600,000	マンガン及びその化合物 44,116	フッ化水素及びその水溶性塩 12,946	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 4,980	亜鉛の水溶性化合物 39
13	三重県	四日市市	4,965,209	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 2,622,800	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 1,650,000	フッ化水素及びその水溶性塩 208,085	マンガン及びその化合物 169,204	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 70,045
14	香川県	坂出市	4,591,507	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 4,565,000	モリブデン及びその化合物 13,300	ニッケル化合物 11,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,850	亜鉛の水溶性化合物 321
15	兵庫県	加古川市	4,131,448	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 4,067,000	ニッケル化合物 25,000	マンガン及びその化合物 24,445	モリブデン及びその化合物 6,300	ダイオキシン類 4,826
16	北海道	古宇郡泊村	3,652,057	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 3,652,000	ほう素及びその化合物 30	マンガン及びその化合物 19	フッ化水素及びその水溶性塩 5	クロム及び3価クロム化合物 2
17	千葉県	市原市	3,125,732	アクリロニトリル 1,600,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 1,170,300	ダイオキシン類 101,934	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 80,000	ニッケル化合物 57,110
18	島根県	益田市	2,921,360	二硫化炭素 2,920,000	亜鉛の水溶性化合物 1,358	エチレングリコール 2	アクリロニトリル 0	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 0
19	福島県	いわき市	2,905,030	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 722,100	ほう素及びその化合物 418,093	鉛及びその化合物 402,050	マンガン及びその化合物 359,857	アクリロニトリル 300,000
20	山口県	周南市	2,488,193	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 1,240,000	1,2-ジクロロエタン 497,000	ジニトロトルエン 163,800	アニリン 144,000	クロホルム 141,100
21	千葉県	袖ヶ浦市	2,232,281	アクリロニトリル 1,600,000	モリブデン及びその化合物 462,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 149,400	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン) 13,400	ダイオキシン類 6,512
22	徳島県	阿南市	1,652,315	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 1,577,000	ニッケル化合物 37,000	ほう素及びその化合物 15,209	マンガン及びその化合物 8,804	クロム及び3価クロム化合物 5,230
23	徳島県	徳島市	935,393	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 771,900	二硫化炭素 104,000	マンガン及びその化合物 17,949	1,2-ジクロロエタン 14,600	ダイオキシン類 9,220
24	大阪府	高石市	918,872	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 597,600	アクリロニトリル 180,000	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 85,000	五酸化バナジウム 47,300	モリブデン及びその化合物 3,920
25	秋田県	秋田市	871,994	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 796,800	アクリロニトリル 28,000	ほう素及びその化合物 16,124	マンガン及びその化合物 14,405	フッ化水素及びその水溶性塩 7,827
26	石川県	加賀市	793,200	ダイオキシン類 750,000	ニッケル化合物 16,000	ほう素及びその化合物 3,423	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,400	砒素及びその無機化合物 2,200
27	兵庫県	たつの市	750,250	エビクロロヒドリン 750,000	トルエン 151	ほう素及びその化合物 28	キシレン 25	鉛及びその化合物 20
28	山口県	下松市	632,276	ニッケル化合物 620,000	クロム及び3価クロム化合物 6,200	マンガン及びその化合物 3,500	ほう素及びその化合物 2,200	フッ化水素及びその水溶性塩 338
29	京都府	宮津市	597,019	ニッケル化合物 590,000	クロム及び3価クロム化合物 4,200	砒素及びその無機化合物 1,400	マンガン及びその化合物 559	フッ化水素及びその水溶性塩 535

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
30	静岡県	掛川市	573,816	1,4-ジオキサン 560,000	ピリジン 4,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 804	クロム及び3価クロム化合物 752	ほう素及びその化合物 742
31	茨城県	神栖市	557,489	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 423,300	マンガン及びその化合物 39,500	ベンゼン 39,000	フッ化水素及びその水溶性塩 37,700	カドミウム及びその化合物 7,100
32	大分県	大分市	539,941	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 199,200	セレン及びその化合物 69,000	砒素及びその無機化合物 67,000	ニッケル化合物 55,200	鉛及びその化合物 47,000
33	富山県	射水市	464,564	ニッケル化合物 259,900	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 56,440	マンガン及びその化合物 51,700	フッ化水素及びその水溶性塩 22,103	モリブデン及びその化合物 21,840
34	富山県	高岡市	448,515	ピリジン 136,000	ニッケル化合物 130,860	マンガン及びその化合物 64,615	ほう素及びその化合物 26,908	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 20,630
35	岡山県	玉野市	426,438	砒素及びその無機化合物 180,000	ピリジン 72,000	ニッケル化合物 44,000	鉛及びその化合物 42,000	セレン及びその化合物 31,000
36	福岡県	北九州市 若松区	382,210	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 348,600	マンガン及びその化合物 11,560	フッ化水素及びその水溶性塩 5,317	五酸化バナジウム 4,730	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 4,400
37	福岡県	大牟田市	379,861	ジニトロトルエン 209,300	ホルムアルデヒド 130,377	ほう素及びその化合物 8,524	フッ化水素及びその水溶性塩 7,596	マンガン及びその化合物 6,530
38	岡山県	倉敷市	329,796	マンガン及びその化合物 55,955	フッ化水素及びその水溶性塩 50,401	ニッケル化合物 48,200	ダイオキシン類 36,018	モリブデン及びその化合物 35,840
39	富山県	富山市	310,638	1,4-ジオキサン 220,000	ホルムアルデヒド 28,690	ニッケル化合物 16,890	ほう素及びその化合物 11,282	砒素及びその無機化合物 5,480
40	福井県	敦賀市	287,635	1,4-ジオキサン 260,000	エチレングリコール 7,200	鉛及びその化合物 3,000	フッ化水素及びその水溶性塩 2,860	ニッケル化合物 2,200
41	愛知県	知多郡武 豊町	283,939	アクリロニトリル 280,000	フッ化水素及びその水溶性塩 2,472	セレン及びその化合物 900	マンガン及びその化合物 471	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 28
42	兵庫県	姫路市	277,066	ニッケル化合物 162,970	フッ化水素及びその水溶性塩 28,600	マンガン及びその化合物 18,276	クロム及び3価クロム化合物 14,800	アクリロニトリル 14,000
43	島根県	江津市	277,003	クロロホルム 272,000	ダイオキシン類 2,300	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 502	フッ化水素及びその水溶性塩 256	鉛及びその化合物 250
44	千葉県	千葉市中 央区	273,719	ニッケル化合物 160,000	モリブデン及びその化合物 43,400	フッ化水素及びその水溶性塩 31,603	ほう素及びその化合物 16,810	マンガン及びその化合物 9,527
45	香川県	香川郡直 島町	272,506	砒素及びその無機化合物 94,000	ニッケル化合物 53,000	鉛及びその化合物 53,000	セレン及びその化合物 44,000	水銀及びその化合物 20,000
46	福井県	福井市	253,485	ニッケル化合物 84,000	ホルムアルデヒド 61,100	アンチモン及びその化合物 32,250	デカブロモジフェニルエーテル 16,544	鉛及びその化合物 13,210
47	大阪府	岸和田市	234,371	ダイオキシン類 220,000	ほう素及びその化合物 6,650	フッ化水素及びその水溶性塩 3,658	マンガン及びその化合物 3,200	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 500
48	宮崎県	宮崎市	225,610	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 47,152	ほう素及びその化合物 46,449	水銀及びその化合物 23,400	ポリ塩化ビフェニル 23,400	6価クロム化合物 22,840
49	山形県	酒田市	223,978	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 207,500	ニッケル化合物 13,920	モリブデン及びその化合物 1,302	ダイオキシン類 428	ほう素及びその化合物 382
50	愛知県	名古屋市 南区	220,892	ニッケル化合物 100,000	マンガン及びその化合物 38,658	フッ化水素及びその水溶性塩 38,103	ほう素及びその化合物 11,475	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 9,365
51	愛知県	東海市	216,603	ベンゼン 66,300	1,4-ジオキサン 36,000	ダイオキシン類 21,931	マンガン及びその化合物 19,207	トリクロロエチレン 13,071
52	大分県	別府市	207,543	砒素及びその無機化合物 180,000	ほう素及びその化合物 18,043	フッ化水素及びその水溶性塩 6,505	マンガン及びその化合物 2,940	亜鉛の水溶性化合物 46
53	兵庫県	尼崎市	205,403	ほう素及びその化合物 58,489	ニッケル化合物 49,000	フッ化水素及びその水溶性塩 48,179	マンガン及びその化合物 27,118	モリブデン及びその化合物 8,540
54	富山県	黒部市	184,217	ニッケル化合物 152,600	水銀及びその化合物 6,800	ダイオキシン類 6,300	ほう素及びその化合物 4,147	鉛及びその化合物 3,440
55	和歌山県	和歌山市	181,490	アクリルアミド 140,000	ほう素及びその化合物 11,276	マンガン及びその化合物 10,030	フッ化水素及びその水溶性塩 5,383	ホルムアルデヒド 5,330
56	埼玉県	八潮市	179,005	ニッケル化合物 172,000	クロム及び3価クロム化合物 4,600	トルエン 595	6価クロム化合物 500	鉛及びその化合物 460
57	新潟県	胎内市	178,528	ほう素及びその化合物 170,005	マンガン及びその化合物 6,001	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,002	ダイオキシン類 300	亜鉛の水溶性化合物 168
58	東京都	大田区	177,610	フッ化水素及びその水溶性塩 79,300	マンガン及びその化合物 55,000	ほう素及びその化合物 41,000	亜鉛の水溶性化合物 2,100	ダイオキシン類 210

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農業以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
59	東京都	港区	176,734	マンガン及びその化合物 55,000	鉛及びその化合物 46,000	フッ化水素及びその水溶性塩 41,600	ほう素及びその化合物 21,000	ダイオキシン類 12,000
60	青森県	八戸市	173,883	ほう素及びその化合物 60,682	クロロホルム 57,800	鉛及びその化合物 30,790	ニッケル化合物 12,000	砒素及びその無機化合物 4,100
61	広島県	福山市	166,504	ニッケル化合物 60,000	マンガン及びその化合物 47,075	フッ化水素及びその水溶性塩 22,440	アンチモン及びその化合物 15,000	モリブデン及びその化合物 13,440
62	長野県	中野市	166,278	ニッケル化合物 150,000	ほう素及びその化合物 3,706	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,778	砒素及びその無機化合物 1,770	水銀及びその化合物 1,600
63	福岡県	北九州市 戸畑区	164,307	フッ化水素及びその水溶性塩 37,700	ほう素及びその化合物 36,500	セレン及びその化合物 28,000	ベンゼン 24,000	鉛及びその化合物 16,000
64	京都府	京都市南 区	164,271	砒素及びその無機化合物 38,000	マンガン及びその化合物 31,750	フッ化水素及びその水溶性塩 31,720	鉛及びその化合物 24,710	テトラクロロエチレン 19,800
65	愛媛県	松山市	163,497	フッ化水素及びその水溶性塩 24,729	水銀及びその化合物 22,200	ポリ塩化ビフェニル 22,200	鉛及びその化合物 22,130	二酸化炭素 12,400
66	静岡県	駿東郡長 泉町	163,302	ニッケル化合物 161,600	ダイオキシン類 970	ほう素及びその化合物 480	亜鉛の水溶性化合物 252	フッ化水素及びその水溶性塩 0
67	山口県	下関市	161,636	ニッケル化合物 59,580	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 24,900	フッ化水素及びその水溶性塩 15,376	アンチモン及びその化合物 12,500	鉛及びその化合物 11,180
68	山形県	東根市	161,220	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 157,700	フッ化水素及びその水溶性塩 3,120	鉛及びその化合物 400	ダイオキシン類 0	ニッケル化合物 0
69	兵庫県	明石市	158,653	ニッケル化合物 130,000	フッ化水素及びその水溶性塩 11,505	ほう素及びその化合物 9,702	マンガン及びその化合物 6,250	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 500
70	熊本県	玉名郡長 洲町	154,180	ニッケル化合物 149,000	ほう素及びその化合物 4,020	フッ化水素及びその水溶性塩 598	マンガン及びその化合物 365	砒素及びその無機化合物 150
71	岐阜県	飛騨市	146,841	砒素及びその無機化合物 62,000	鉛及びその化合物 60,010	マンガン及びその化合物 10,004	ほう素及びその化合物 6,912	カドミウム及びその化合物 3,900
72	茨城県	北茨城市	138,782	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 116,200	1,4-ジオキサン 10,400	トルエン 4,253	アクリロニトリル 4,000	鉛及びその化合物 920
73	愛知県	名古屋守 山区	131,241	ニッケル化合物 130,000	クロム及び3価クロム化合物 1,080	6価クロム化合物 160	亜鉛の水溶性化合物 1	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 0
74	千葉県	市川市	131,147	砒素及びその無機化合物 27,310	マンガン及びその化合物 25,570	フッ化水素及びその水溶性塩 18,152	鉛及びその化合物 13,270	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 10,892
75	石川県	金沢市	128,893	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 13,086	マンガン及びその化合物 9,976	ほう素及びその化合物 9,000	水銀及びその化合物 6,600	フッ化水素及びその水溶性塩 6,479
76	鹿児島県	伊佐市	126,948	ほう素及びその化合物 71,130	砒素及びその無機化合物 25,000	ニッケル化合物 19,000	フッ化水素及びその水溶性塩 11,051	マンガン及びその化合物 750
77	福井県	鯖江市	125,182	1,4-ジオキサン 74,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 9,400	1,2-ジクロロエタン 4,750	四塩化炭素 4,650	水銀及びその化合物 4,600
78	埼玉県	戸田市	125,082	マンガン及びその化合物 65,000	フッ化水素及びその水溶性塩 32,500	ほう素及びその化合物 23,000	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 3,500	亜鉛の水溶性化合物 882
79	岩手県	北上市	124,704	ダイオキシン類 37,048	クロロホルム 30,600	ほう素及びその化合物 26,603	フッ化水素及びその水溶性塩 23,362	鉛及びその化合物 3,500
80	栃木県	小山市	123,356	ニッケル化合物 100,450	ダイオキシン類 18,000	マンガン及びその化合物 3,150	フッ化水素及びその水溶性塩 1,128	ほう素及びその化合物 568
81	埼玉県	三郷市	121,009	ほう素及びその化合物 38,011	マンガン及びその化合物 37,055	フッ化水素及びその水溶性塩 29,911	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 13,010	テトラクロロエチレン 1,810
82	静岡県	島田市	120,366	ダイオキシン類 110,000	ほう素及びその化合物 9,646	シクロヘキシルアミン 180	クロム及び3価クロム化合物 154	マンガン及びその化合物 95
83	沖縄県	宮古島市	120,007	砒素及びその無機化合物 57,160	鉛及びその化合物 12,660	ほう素及びその化合物 12,450	セレン及びその化合物 7,040	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 6,420
84	京都府	舞鶴市	119,332	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 14,664	マンガン及びその化合物 8,752	四塩化炭素 7,450	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 7,435	cis-1,2-ジクロロエチレン 7,433
85	熊本県	熊本市	115,097	フッ化水素及びその水溶性塩 23,533	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 18,612	マンガン及びその化合物 12,902	ほう素及びその化合物 9,785	水銀及びその化合物 9,400
86	静岡県	富士市	109,332	ダイオキシン類 42,576	クロロホルム 18,700	ニッケル化合物 9,200	フッ化水素及びその水溶性塩 7,280	マンガン及びその化合物 5,930
87	秋田県	鹿角郡小 坂町	102,772	ニッケル化合物 55,000	フッ化水素及びその水溶性塩 14,300	セレン及びその化合物 7,800	アンチモン及びその化合物 6,500	カドミウム及びその化合物 4,600

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農業以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
88	群馬県	前橋市	99,867	ニッケル化合物 94,000	マンガン及びその化合物 3,330	ほう素及びその化合物 1,256	フッ化水素及びその水溶性塩 750	亜鉛の水溶性化合物 311
89	東京都	江東区	99,793	マンガン及びその化合物 55,000	フッ化水素及びその水溶性塩 28,041	ほう素及びその化合物 14,380	ダイオキシン類 1,855	亜鉛の水溶性化合物 517
90	石川県	能美市	99,582	ニッケル化合物 22,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 7,672	クロム及び3価クロム化合物 4,952	6価クロム化合物 4,128	フッ化水素及びその水溶性塩 4,033
91	新潟県	新潟市中央区	98,090	マンガン及びその化合物 50,500	砒素及びその無機化合物 29,650	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 9,200	ほう素及びその化合物 8,310	ダイオキシン類 240
92	山口県	山陽小野田市	97,459	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 79,680	ベンゼン 8,000	1,2-ジクロロエタン 5,000	ダイオキシン類 3,300	フッ化水素及びその水溶性塩 719
93	大阪府	東大阪市	97,159	マンガン及びその化合物 36,000	フッ化水素及びその水溶性塩 33,930	ほう素及びその化合物 16,600	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 4,450	ダイオキシン類 2,540
94	山口県	光市	96,419	クロム及び3価クロム化合物 44,960	鉛及びその化合物 27,000	マンガン及びその化合物 13,775	フッ化水素及びその水溶性塩 7,034	ホルムアルデヒド 2,730
95	千葉県	船橋市	95,713	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 45,650	ニッケル化合物 35,000	ほう素及びその化合物 6,400	フッ化水素及びその水溶性塩 5,135	マンガン及びその化合物 3,350
96	愛媛県	西条市	94,835	1,4-ジオキサン 64,000	セレン及びその化合物 13,000	砒素及びその無機化合物 6,900	カドミウム及びその化合物 6,000	鉛及びその化合物 2,400
97	大阪府	大阪市城東区	93,744	マンガン及びその化合物 26,000	フッ化水素及びその水溶性塩 22,880	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 22,800	ほう素及びその化合物 11,300	ダイオキシン類 4,200
98	長野県	諏訪市	93,530	砒素及びその無機化合物 60,000	ほう素及びその化合物 18,000	フッ化水素及びその水溶性塩 10,530	マンガン及びその化合物 5,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
99	埼玉県	坂戸市	92,051	ニッケル化合物 85,000	砒素及びその無機化合物 2,180	ほう素及びその化合物 1,787	鉛及びその化合物 1,340	マンガン及びその化合物 1,007
100	群馬県	高崎市	91,629	ニッケル化合物 67,460	フッ化水素及びその水溶性塩 17,455	ホルムアルデヒド 3,380	ほう素及びその化合物 2,029	クロム及び3価クロム化合物 476
101	北海道	札幌市南区	90,202	ほう素及びその化合物 49,450	砒素及びその無機化合物 31,000	鉛及びその化合物 4,800	フッ化水素及びその水溶性塩 2,691	マンガン及びその化合物 1,820
102	新潟県	北蒲原郡聖籠町	88,143	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 54,780	ニッケル化合物 33,000	フッ化水素及びその水溶性塩 312	エチレングリコール 48	亜鉛の水溶性化合物 3
103	東京都	板橋区	84,806	フッ化水素及びその水溶性塩 35,100	マンガン及びその化合物 30,000	ほう素及びその化合物 18,000	ダイオキシン類 880	亜鉛の水溶性化合物 826
104	大阪府	堺市堺区	83,706	ニッケル化合物 34,000	マンガン及びその化合物 18,000	フッ化水素及びその水溶性塩 13,000	モリブデン及びその化合物 8,260	ダイオキシン類 5,000
105	大阪府	大阪市西淀川区	82,966	マンガン及びその化合物 47,000	フッ化水素及びその水溶性塩 15,600	ほう素及びその化合物 15,000	ダイオキシン類 4,400	亜鉛の水溶性化合物 966
106	茨城県	日立市	82,352	フッ化水素及びその水溶性塩 10,127	アンチモン及びその化合物 9,955	鉛及びその化合物 8,540	ニッケル化合物 7,860	セレン及びその化合物 6,000
107	山口県	岩国市	80,830	1,4-ジオキサン 66,000	ダイオキシン類 5,201	エチレングリコール 2,616	エチレンジアミン四酢酸 2,380	フッ化水素及びその水溶性塩 1,831
108	北海道	旭川市	80,760	クロロホルム 18,700	鉛及びその化合物 13,510	マンガン及びその化合物 10,115	フッ化水素及びその水溶性塩 9,632	セレン及びその化合物 7,240
109	北海道	函館市	80,534	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 22,256	マンガン及びその化合物 20,079	砒素及びその無機化合物 16,320	ほう素及びその化合物 11,481	フッ化水素及びその水溶性塩 7,492
110	静岡県	富士宮市	80,431	1,2-ジクロロエタン 6,925	アクリルアミド 6,200	cis-1,2-ジクロロエチレン 5,925	6価クロム化合物 5,920	砒素及びその無機化合物 5,900
111	愛知県	名古屋市中川区	80,039	マンガン及びその化合物 41,000	フッ化水素及びその水溶性塩 18,889	ほう素及びその化合物 8,300	砒素及びその無機化合物 6,700	鉛及びその化合物 2,750
112	福岡県	北九州市八幡西区	79,313	ほう素及びその化合物 37,000	マンガン及びその化合物 27,000	ビリジン 10,000	ダイオキシン類 3,000	セレン及びその化合物 1,100
113	佐賀県	佐賀市	78,165	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 16,480	水銀及びその化合物 8,400	ポリ塩化ビフェニル 8,400	鉛及びその化合物 8,240	クロム及び3価クロム化合物 7,156
114	静岡県	静岡市清水区	77,687	ほう素及びその化合物 49,050	o-クロロトルエン 16,500	フッ化水素及びその水溶性塩 2,799	ダイオキシン類 2,621	ニッケル化合物 2,600
115	京都府	綾部市	77,200	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 62,250	ニッケル化合物 14,000	ホルムアルデヒド 416	フッ化水素及びその水溶性塩 124	マンガン及びその化合物 105
116	山口県	宇部市	76,590	トルエン 18,870	マンガン及びその化合物 15,800	ε-カプロラクタム 14,240	フッ化水素及びその水溶性塩 7,927	ほう素及びその化合物 7,696

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
117	長野県	長野市	72,620	ニッケル化合物 26,400	ホルムアルデヒド 18,200	マンガン及びその化合物 12,305	ほう素及びその化合物 11,332	フッ化水素及びその水溶性塩 3,250
118	山口県	防府市	72,001	ニッケル化合物 48,000	ホルムアルデヒド 18,200	フッ化水素及びその水溶性塩 2,472	マンガン及びその化合物 1,685	1,4-ジオキサン 1,420
119	埼玉県	和光市	71,033	フッ化水素及びその水溶性塩 29,900	マンガン及びその化合物 23,500	ほう素及びその化合物 16,000	亜鉛の水溶性化合物 966	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 550
120	鹿児島県	薩摩川内市	70,706	ニッケル化合物 35,000	クロロホルム 20,400	ダイオキシン類 6,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,082	水銀及びその化合物 600
121	北海道	釧路市	70,392	マンガン及びその化合物 43,489	ほう素及びその化合物 9,780	ダイオキシン類 4,400	フッ化水素及びその水溶性塩 3,846	鉛及びその化合物 3,800
122	千葉県	千葉市美浜区	68,934	マンガン及びその化合物 23,200	砒素及びその無機化合物 17,000	フッ化水素及びその水溶性塩 12,480	ほう素及びその化合物 10,400	セレン及びその化合物 2,700
123	大阪府	堺市西区	68,729	ベンゼン 45,010	フッ化水素及びその水溶性塩 11,258	マンガン及びその化合物 6,075	ほう素及びその化合物 3,360	ニッケル化合物 580
124	大阪府	豊中市	68,343	フッ化水素及びその水溶性塩 27,300	砒素及びその無機化合物 19,000	ほう素及びその化合物 14,300	マンガン及びその化合物 3,750	鉛及びその化合物 2,300
125	茨城県	下妻市	66,991	ニッケル化合物 65,000	ほう素及びその化合物 1,210	フッ化水素及びその水溶性塩 351	砒素及びその無機化合物 270	鉛及びその化合物 80
126	北海道	江別市	66,715	マンガン及びその化合物 39,546	ホルムアルデヒド 10,057	ほう素及びその化合物 7,946	フッ化水素及びその水溶性塩 4,170	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 4,010
127	群馬県	邑楽郡邑楽町	66,068	ダイオキシン類 66,000	フッ化水素及びその水溶性塩 65	ほう素及びその化合物 3	マンガン及びその化合物 0	ホルムアルデヒド 0
128	福島県	郡山市	65,871	ニッケル化合物 47,420	フッ化水素及びその水溶性塩 8,712	ほう素及びその化合物 6,666	ホルムアルデヒド 1,274	テトラクロロエチレン 410
129	兵庫県	神戸市東灘区	65,238	ほう素及びその化合物 23,700	フッ化水素及びその水溶性塩 21,580	マンガン及びその化合物 12,000	砒素及びその無機化合物 5,800	1,4-ジオキサン 1,880
130	新潟県	糸魚川市	62,867	ダイオキシン類 41,910	二硫化炭素 18,400	マンガン及びその化合物 501	ほう素及びその化合物 463	トルエン 391
131	北海道	石狩市	62,528	砒素及びその無機化合物 16,520	マンガン及びその化合物 15,106	フッ化水素及びその水溶性塩 15,091	ほう素及びその化合物 9,117	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 2,450
132	北海道	札幌市手稲区	62,225	砒素及びその無機化合物 36,010	ほう素及びその化合物 12,310	マンガン及びその化合物 4,750	鉛及びその化合物 3,830	フッ化水素及びその水溶性塩 2,492
133	愛知県	刈谷市	61,903	ニッケル化合物 43,480	フッ化水素及びその水溶性塩 7,610	ほう素及びその化合物 3,643	モリブデン及びその化合物 2,940	マンガン及びその化合物 2,824
134	福島県	耶麻郡磐梯町	59,735	フッ化水素及びその水溶性塩 24,726	鉛及びその化合物 6,800	水銀及びその化合物 5,000	ポリ塩化ビフェニル 3,400	砒素及びその無機化合物 3,300
135	東京都	足立区	59,535	フッ化水素及びその水溶性塩 26,260	マンガン及びその化合物 18,600	ほう素及びその化合物 13,500	亜鉛の水溶性化合物 714	ダイオキシン類 461
136	大阪府	大阪市平野区	58,690	フッ化水素及びその水溶性塩 22,100	マンガン及びその化合物 18,500	クロム及び3価クロム化合物 7,000	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 4,450	ほう素及びその化合物 2,800
137	愛知県	知多市	57,387	ニッケル化合物 50,000	ダイオキシン類 5,200	フッ化水素及びその水溶性塩 1,087	ほう素及びその化合物 590	マンガン及びその化合物 315
138	宮城県	栗原市	56,695	マンガン及びその化合物 40,501	セレン及びその化合物 9,100	鉛及びその化合物 3,700	クロム及び3価クロム化合物 744	ベンゼン 700
139	大阪府	高槻市	55,975	ニッケル化合物 45,000	フッ化水素及びその水溶性塩 7,410	ほう素及びその化合物 3,053	ダイオキシン類 180	アンチモン及びその化合物 145
140	東京都	荒川区	55,924	フッ化水素及びその水溶性塩 26,000	マンガン及びその化合物 15,000	ほう素及びその化合物 14,000	亜鉛の水溶性化合物 826	ダイオキシン類 98
141	大阪府	茨木市	55,879	マンガン及びその化合物 26,000	フッ化水素及びその水溶性塩 16,029	ダイオキシン類 5,000	ほう素及びその化合物 4,800	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 3,700
142	大阪府	大阪市住之江区	54,736	マンガン及びその化合物 18,500	フッ化水素及びその水溶性塩 16,900	ダイオキシン類 10,000	ほう素及びその化合物 9,000	亜鉛の水溶性化合物 336
143	京都府	長岡京市	54,279	砒素及びその無機化合物 27,000	マンガン及びその化合物 9,030	ほう素及びその化合物 5,925	フッ化水素及びその水溶性塩 5,590	水銀及びその化合物 3,200
144	愛知県	一宮市	54,209	クロム及び3価クロム化合物 20,400	マンガン及びその化合物 14,904	フッ化水素及びその水溶性塩 12,281	ダイオキシン類 2,534	ほう素及びその化合物 2,021
145	岡山県	苫田郡鏡野町	53,690	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 12,200	水銀及びその化合物 6,200	ポリ塩化ビフェニル 6,200	鉛及びその化合物 6,100	カドミウム及びその化合物 6,100

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
146	茨城県	鹿嶋市	53,346	ダイオキシン類 22,000	フッ化水素及びその水溶性塩 21,086	モリブデン及びその化合物 7,840	マンガン及びその化合物 942	砒素及びその無機化合物 650
147	千葉県	習志野市	52,491	ニッケル化合物 28,000	フッ化水素及びその水溶性塩 9,906	ほう素及びその化合物 8,470	マンガン及びその化合物 4,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 360
148	愛知県	名古屋市 中村区	52,477	マンガン及びその化合物 26,500	フッ化水素及びその水溶性塩 10,010	砒素及びその無機化合物 4,500	ほう素及びその化合物 2,900	鉛及びその化合物 2,600
149	兵庫県	相生市	52,443	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 41,500	鉛及びその化合物 1,610	砒素及びその無機化合物 1,600	セレン及びその化合物 1,600	水銀及びその化合物 1,200
150	愛知県	日進市	52,052	ニッケル化合物 21,000	鉛及びその化合物 3,900	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,860	四塩化炭素 1,950	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 1,950
151	山梨県	南アルプ ス市	51,899	ニッケル化合物 51,810	クロム及び3価クロム化合物 54	亜鉛の水溶性化合物 29	マンガン及びその化合物 5	エチレングリコール 1
152	栃木県	日光市	50,152	砒素及びその無機化合物 23,730	ニッケル化合物 13,100	ほう素及びその化合物 5,455	フッ化水素及びその水溶性塩 3,432	鉛及びその化合物 2,600
153	兵庫県	西宮市	49,156	フッ化水素及びその水溶性塩 20,930	ほう素及びその化合物 14,200	マンガン及びその化合物 13,600	亜鉛の水溶性化合物 185	ダイオキシン類 131
154	北海道	苫小牧市	48,679	ダイオキシン類 14,902	マンガン及びその化合物 8,791	フッ化水素及びその水溶性塩 7,689	ほう素及びその化合物 6,658	クロロホルム 6,460
155	広島県	広島市南 区	48,403	ニッケル化合物 34,000	フッ化水素及びその水溶性塩 9,607	ほう素及びその化合物 3,080	マンガン及びその化合物 1,250	亜鉛の水溶性化合物 259
156	新潟県	上越市	48,279	ダイオキシン類 23,025	鉛及びその化合物 9,420	ニッケル化合物 7,700	ほう素及びその化合物 3,482	マンガン及びその化合物 2,097
157	香川県	高松市	46,679	マンガン及びその化合物 27,701	ほう素及びその化合物 8,356	フッ化水素及びその水溶性塩 8,213	鉛及びその化合物 2,200	亜鉛の水溶性化合物 111
158	福岡県	福岡市東 区	46,523	ほう素及びその化合物 26,270	マンガン及びその化合物 19,030	ニッケル化合物 840	砒素及びその無機化合物 370	ダイオキシン類 13
159	千葉県	我孫子市	46,473	ほう素及びその化合物 14,000	鉛及びその化合物 11,000	フッ化水素及びその水溶性塩 7,930	マンガン及びその化合物 4,300	砒素及びその無機化合物 2,900
160	愛知県	名古屋市 熱田区	44,894	マンガン及びその化合物 15,000	フッ化水素及びその水溶性塩 12,480	ほう素及びその化合物 7,200	クロム及び3価クロム化合物 3,860	砒素及びその無機化合物 2,200
161	埼玉県	加須市	44,275	マンガン及びその化合物 12,100	クロム及び3価クロム化合物 4,804	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 4,800	フッ化水素及びその水溶性塩 2,704	鉛及びその化合物 2,440
162	神奈川県	横須賀市	44,089	ニッケル化合物 14,000	マンガン及びその化合物 13,800	ほう素及びその化合物 11,650	フッ化水素及びその水溶性塩 4,550	亜鉛の水溶性化合物 55
163	兵庫県	赤穂市	43,998	モリブデン及びその化合物 28,000	ほう素及びその化合物 11,587	ニッケル化合物 2,300	マンガン及びその化合物 1,082	フッ化水素及びその水溶性塩 990
164	兵庫県	朝来市	43,673	ニッケル化合物 37,000	砒素及びその無機化合物 4,710	カドミウム及びその化合物 1,600	鉛及びその化合物 310	ほう素及びその化合物 19
165	福岡県	糸島市	43,292	鉛及びその化合物 8,300	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 5,700	砒素及びその無機化合物 5,600	カドミウム及びその化合物 5,600	セレン及びその化合物 5,600
166	北海道	札幌市西 区	43,235	ほう素及びその化合物 20,000	砒素及びその無機化合物 16,000	マンガン及びその化合物 2,925	鉛及びその化合物 1,900	フッ化水素及びその水溶性塩 1,040
167	岡山県	岡山市南 区	43,092	ほう素及びその化合物 43,044	トルエン 34	フッ化水素及びその水溶性塩 9	マンガン及びその化合物 3	亜鉛の水溶性化合物 1
168	長野県	上伊那郡 辰野町	43,006	ニッケル化合物 43,000	亜鉛の水溶性化合物 6	ほう素及びその化合物 0	トルエン 0	フッ化水素及びその水溶性塩 0
169	埼玉県	入間郡毛 呂山町	42,771	マンガン及びその化合物 5,000	クロム及び3価クロム化合物 4,200	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 4,200	ポリ塩化ビフェニル 4,200	砒素及びその無機化合物 2,100
170	愛知県	碧南市	42,361	ニッケル化合物 34,100	クロム及び3価クロム化合物 4,320	マンガン及びその化合物 2,248	フッ化水素及びその水溶性塩 779	ほう素及びその化合物 696
171	東京都	新宿区	41,988	フッ化水素及びその水溶性塩 23,400	ほう素及びその化合物 12,000	マンガン及びその化合物 6,000	亜鉛の水溶性化合物 588	ニッケル化合物 0
172	沖縄県	浦添市	41,500	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 41,500	フッ化水素及びその水溶性塩 0	ほう素及びその化合物 0	マンガン及びその化合物 0	亜鉛の水溶性化合物 0
173	大分県	日田市	40,453	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 5,916	cis-1,2-ジクロロエチレン 3,058	1,2-ジクロロエタン 3,050	鉛及びその化合物 2,960	セレン及びその化合物 2,960
174	石川県	珠洲市	40,266	ダイオキシン類 37,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 648	鉛及びその化合物 320	セレン及びその化合物 320	砒素及びその無機化合物 320

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ³ L/年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
175	埼玉県	日高市	40,130	マンガン及びその化合物 4,250	ポリ塩化ビフェニル 4,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,400	クロム及び3価クロム化合物 3,400	トルエン 3,230
176	宮城県	大崎市	40,092	ニッケル化合物 12,000	ほう素及びその化合物 4,588	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,832	マンガン及びその化合物 3,558	フッ化水素及びその水溶性塩 3,496
177	北海道	札幌市白石区	39,973	砒素及びその無機化合物 14,300	ほう素及びその化合物 14,100	マンガン及びその化合物 10,650	クロム及び3価クロム化合物 498	亜鉛の水溶性化合物 392
178	長野県	佐久市	39,636	ニッケル化合物 36,220	ほう素及びその化合物 1,481	フッ化水素及びその水溶性塩 798	マンガン及びその化合物 697	鉛及びその化合物 400
179	三重県	津市	39,589	ニッケル化合物 34,700	ほう素及びその化合物 1,961	砒素及びその無機化合物 860	フッ化水素及びその水溶性塩 550	セレン及びその化合物 480
180	東京都	江戸川区	39,149	フッ化水素及びその水溶性塩 22,100	ほう素及びその化合物 11,000	マンガン及びその化合物 5,500	亜鉛の水溶性化合物 462	ダイオキシン類 87
181	静岡県	伊東市	39,029	砒素及びその無機化合物 32,000	フッ化水素及びその水溶性塩 3,381	ほう素及びその化合物 3,203	マンガン及びその化合物 371	亜鉛の水溶性化合物 53
182	神奈川県	横浜市磯子区	38,686	マンガン及びその化合物 14,000	シクロヘキシルアミン 7,600	エチルベンゼン 7,260	キシレン 7,250	モリブデン及びその化合物 2,240
183	滋賀県	草津市	38,135	鉛及びその化合物 13,000	フッ化水素及びその水溶性塩 10,790	マンガン及びその化合物 10,000	砒素及びその無機化合物 2,700	ほう素及びその化合物 1,300
184	富山県	魚津市	37,822	アクリロニトリル 28,000	フッ化水素及びその水溶性塩 9,620	6価クロム化合物 100	クロム及び3価クロム化合物 96	ほう素及びその化合物 3
185	岩手県	盛岡市	37,808	ニッケル化合物 24,000	マンガン及びその化合物 4,252	フッ化水素及びその水溶性塩 4,246	ほう素及びその化合物 2,140	砒素及びその無機化合物 1,530
186	福岡県	うきは市	37,718	ポリ塩化ビフェニル 5,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,220	クロム及び3価クロム化合物 3,220	フッ化水素及びその水溶性塩 1,680	四塩化炭素 1,650
187	北海道	札幌市厚別区	37,381	マンガン及びその化合物 19,000	ほう素及びその化合物 9,700	砒素及びその無機化合物 5,830	クロム及び3価クロム化合物 404	ポリ塩化ビフェニル 400
188	宮城県	多賀城市	37,281	フッ化水素及びその水溶性塩 11,050	ダイオキシン類 8,600	マンガン及びその化合物 8,500	砒素及びその無機化合物 5,900	ほう素及びその化合物 2,900
189	群馬県	邑楽郡大泉町	37,200	ニッケル化合物 19,000	フッ化水素及びその水溶性塩 18,200	ダイオキシン類 0	マンガン及びその化合物 0	砒素及びその無機化合物 0
190	愛知県	半田市	36,863	ニッケル化合物 19,240	モリブデン及びその化合物 4,340	ほう素及びその化合物 4,188	クロム及び3価クロム化合物 4,094	マンガン及びその化合物 3,022
191	宮崎県	都城市	36,319	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 9,414	6価クロム化合物 4,750	ポリ塩化ビフェニル 4,600	水銀及びその化合物 4,600	クロム及び3価クロム化合物 2,816
192	静岡県	磐田市	36,133	1,4-ジオキサン 17,800	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 5,005	アクロレイン 4,080	ニッケル化合物 4,030	ホルムアルデヒド 3,380
193	鳥取県	鳥取市	35,257	ニッケル化合物 23,320	鉛及びその化合物 9,100	砒素及びその無機化合物 1,970	フッ化水素及びその水溶性塩 715	ほう素及びその化合物 110
194	秋田県	大館市	35,206	マンガン及びその化合物 20,000	フッ化水素及びその水溶性塩 5,122	ほう素及びその化合物 3,830	ダイオキシン類 3,801	カドミウム及びその化合物 2,000
195	鳥取県	米子市	34,409	鉛及びその化合物 18,000	砒素及びその無機化合物 10,000	カドミウム及びその化合物 2,300	マンガン及びその化合物 2,200	ほう素及びその化合物 1,300
196	熊本県	玉名市	33,829	クロム及び3価クロム化合物 3,906	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,802	フッ化水素及びその水溶性塩 2,991	鉛及びその化合物 1,900	砒素及びその無機化合物 1,900
197	宮城県	仙台市太白区	33,603	砒素及びその無機化合物 28,000	ほう素及びその化合物 5,300	フッ化水素及びその水溶性塩 299	亜鉛の水溶性化合物 4	クロム及び3価クロム化合物 0
198	北海道	札幌市北区	33,381	砒素及びその無機化合物 15,210	ほう素及びその化合物 10,670	マンガン及びその化合物 4,850	鉛及びその化合物 1,230	フッ化水素及びその水溶性塩 910
199	愛知県	西尾市	33,348	鉛及びその化合物 23,000	フッ化水素及びその水溶性塩 4,327	マンガン及びその化合物 2,950	ニッケル化合物 2,300	亜鉛の水溶性化合物 336
200	愛知県	名古屋市長区	33,003	マンガン及びその化合物 12,000	ほう素及びその化合物 4,700	フッ化水素及びその水溶性塩 4,290	鉛及びその化合物 3,700	砒素及びその無機化合物 3,100
201	大阪府	大阪市港区	32,893	ほう素及びその化合物 12,000	マンガン及びその化合物 11,500	フッ化水素及びその水溶性塩 9,230	亜鉛の水溶性化合物 102	ダイオキシン類 61
202	埼玉県	本庄市	32,772	ホルムアルデヒド 28,600	ニッケル化合物 1,600	シクロヘキシルアミン 660	マンガン及びその化合物 550	ほう素及びその化合物 493
203	島根県	安来市	32,575	ニッケル化合物 16,000	クロム及び3価クロム化合物 13,004	マンガン及びその化合物 2,450	ほう素及びその化合物 1,111	フッ化水素及びその水溶性塩 6

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
204	神奈川県	平塚市	32,041	フッ化水素及びその水溶性塩 23,403	マンガン及びその化合物 4,604	ダイオキシン類 3,600	亜鉛の水溶性化合物 392	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 26
205	京都府	京都市伏見区	31,862	砒素及びその無機化合物 9,000	フッ化水素及びその水溶性塩 8,450	マンガン及びその化合物 5,550	ほう素及びその化合物 3,300	鉛及びその化合物 2,700
206	岐阜県	可児市	31,733	ダイオキシン類 28,000	ニッケル化合物 2,100	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 220	ポリ塩化ビフェニル 200	1,2-ジクロロエタン 125
207	岐阜県	各務原市	31,417	ニッケル化合物 24,000	フッ化水素及びその水溶性塩 3,315	ほう素及びその化合物 2,519	クロム及び3価クロム化合物 900	マンガン及びその化合物 365
208	宮城県	岩沼市	31,353	クロロホルム 18,700	マンガン及びその化合物 6,504	ダイオキシン類 2,100	ほう素及びその化合物 2,005	フッ化水素及びその水溶性塩 1,692
209	愛媛県	四国中央市	31,219	ダイオキシン類 28,239	クロム及び3価クロム化合物 408	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 408	ほう素及びその化合物 370	6価クロム化合物 212
210	福岡県	北九州市小倉北区	31,100	マンガン及びその化合物 21,000	ほう素及びその化合物 5,800	砒素及びその無機化合物 4,300	ダイオキシン類 0	クロム及び3価クロム化合物 0
211	福岡県	福岡市中央区	31,042	ほう素及びその化合物 17,000	マンガン及びその化合物 13,000	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 1,000	亜鉛の水溶性化合物 42	砒素及びその無機化合物 0
212	宮城県	石巻市	30,457	ダイオキシン類 14,010	フッ化水素及びその水溶性塩 6,744	マンガン及びその化合物 3,672	アクリルアミド 1,000	砒素及びその無機化合物 900
213	青森県	青森市	30,054	マンガン及びその化合物 13,978	ほう素及びその化合物 6,346	フッ化水素及びその水溶性塩 5,482	砒素及びその無機化合物 2,240	鉛及びその化合物 1,340
214	愛知県	田原市	30,044	フッ化水素及びその水溶性塩 3,731	ポリ塩化ビフェニル 2,800	水銀及びその化合物 2,800	砒素及びその無機化合物 2,690	鉛及びその化合物 2,690
215	宮城県	仙台市宮城野区	29,788	マンガン及びその化合物 23,110	ほう素及びその化合物 6,000	亜鉛の水溶性化合物 356	フッ化水素及びその水溶性塩 260	ダイオキシン類 62
216	福島県	福島市	29,544	ニッケル化合物 13,360	砒素及びその無機化合物 5,110	フッ化水素及びその水溶性塩 4,743	マンガン及びその化合物 4,584	ほう素及びその化合物 1,346
217	兵庫県	神戸市長田区	29,493	マンガン及びその化合物 15,000	ほう素及びその化合物 6,000	フッ化水素及びその水溶性塩 5,590	砒素及びその無機化合物 2,700	亜鉛の水溶性化合物 126
218	石川県	羽咋郡宝達志水町	29,118	ニッケル化合物 23,000	ほう素及びその化合物 3,654	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 766	ポリ塩化ビフェニル 400	水銀及びその化合物 400
219	岐阜県	大垣市	29,025	アンチモン及びその化合物 9,000	ニッケル化合物 6,400	マンガン及びその化合物 5,503	ダイオキシン類 3,307	ほう素及びその化合物 2,514
220	秋田県	由利本荘市	29,017	ニッケル化合物 9,900	鉛及びその化合物 2,010	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,738	クロム及び3価クロム化合物 1,658	マンガン及びその化合物 1,648
221	愛知県	春日井市	28,640	ニッケル化合物 28,000	ダイオキシン類 601	トルエン 20	マンガン及びその化合物 9	キシレン 7
222	愛知県	豊田市	28,441	ニッケル化合物 18,770	フッ化水素及びその水溶性塩 4,883	マンガン及びその化合物 2,588	トルエン 833	鉛及びその化合物 470
223	大阪府	大阪市此花区	28,267	フッ化水素及びその水溶性塩 17,121	ほう素及びその化合物 10,000	マンガン及びその化合物 900	亜鉛の水溶性化合物 156	ダイオキシン類 90
224	神奈川県	茅ヶ崎市	28,146	フッ化水素及びその水溶性塩 19,500	マンガン及びその化合物 7,500	亜鉛の水溶性化合物 616	ダイオキシン類 530	ほう素及びその化合物 0
225	岐阜県	関市	28,121	ニッケル化合物 19,000	クロム及び3価クロム化合物 6,284	マンガン及びその化合物 2,213	亜鉛の水溶性化合物 320	トリクロロエチレン 145
226	広島県	竹原市	28,022	セレン及びその化合物 12,000	アンチモン及びその化合物 8,000	マンガン及びその化合物 5,000	ニッケル化合物 2,300	カドミウム及びその化合物 630
227	栃木県	宇都宮市	27,913	マンガン及びその化合物 14,611	フッ化水素及びその水溶性塩 7,521	ほう素及びその化合物 2,963	鉛及びその化合物 1,700	ダイオキシン類 579
228	宮崎県	日向市	27,851	マンガン及びその化合物 9,177	ニッケル化合物 6,300	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,266	6価クロム化合物 1,614	水銀及びその化合物 1,600
229	兵庫県	小野市	27,503	鉛及びその化合物 20,000	フッ化水素及びその水溶性塩 6,240	ほう素及びその化合物 700	亜鉛の水溶性化合物 546	ダイオキシン類 17
230	茨城県	ひたちなか市	27,015	フッ化水素及びその水溶性塩 14,953	マンガン及びその化合物 4,900	ほう素及びその化合物 3,055	ニッケル化合物 2,000	鉛及びその化合物 1,200
231	新潟県	西蒲原郡弥彦村	27,000	ニッケル化合物 27,000	フッ化水素及びその水溶性塩 0	マンガン及びその化合物 0	ほう素及びその化合物 0	鉛及びその化合物 0
232	奈良県	大和郡山市	26,679	マンガン及びその化合物 14,507	ダイオキシン類 11,000	ほう素及びその化合物 797	亜鉛の水溶性化合物 364	セレン及びその化合物 10

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
 主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
233	石川県	小松市	26,608	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 7,686	水銀及びその化合物 3,800	ポリ塩化ビフェニル 3,800	鉛及びその化合物 1,920	砒素及びその無機化合物 1,920
234	東京都	葛飾区	26,584	フッ化水素及びその水溶性塩 11,440	マンガン及びその化合物 7,500	ほう素及びその化合物 5,800	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 1,550	亜鉛の水溶性化合物 294
235	長崎県	長崎市	26,485	ダイオキシン類 15,000	ほう素及びその化合物 7,080	フッ化水素及びその水溶性塩 2,860	マンガン及びその化合物 1,205	亜鉛の水溶性化合物 340
236	福岡県	福岡市西 区	26,331	マンガン及びその化合物 19,500	ほう素及びその化合物 6,690	フッ化水素及びその水溶性塩 124	ダイオキシン類 17	亜鉛の水溶性化合物 0
237	岐阜県	瑞浪市	26,254	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,200	鉛及びその化合物 3,200	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 1,600	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル 1,600
238	静岡県	袋井市	26,227	クロム及び3価クロム化合物 4,940	マンガン及びその化合物 3,050	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,460	四塩化炭素 1,250	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 1,235
239	北海道	留萌市	26,095	フッ化水素及びその水溶性塩 1,820	水銀及びその化合物 1,800	ポリ塩化ビフェニル 1,800	四塩化炭素 1,750	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 1,750
240	兵庫県	加古郡播 磨町	25,890	ダイオキシン類 8,530	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 4,980	ベンゼン 2,800	アクリルアミド 2,400	鉛及びその化合物 2,200
241	兵庫県	丹波市	25,763	ニッケル化合物 15,000	ダイオキシン類 10,000	マンガン及びその化合物 582	ほう素及びその化合物 108	砒素及びその無機化合物 30
242	埼玉県	桶川市	25,734	マンガン及びその化合物 14,500	フッ化水素及びその水溶性塩 6,500	ほう素及びその化合物 4,500	亜鉛の水溶性化合物 182	ダイオキシン類 52
243	高知県	吾川郡い の町	25,370	二酸化炭素 16,000	テトラクロロエチレン 2,300	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 920	6価クロム化合物 460	砒素及びその無機化合物 460
244	新潟県	妙高市	25,344	フッ化水素及びその水溶性塩 7,670	マンガン及びその化合物 5,900	アクリルアミド 4,400	ニッケル化合物 3,600	ホルムアルデヒド 1,430
245	富山県	小矢部市	25,342	ニッケル化合物 25,300	ほう素及びその化合物 42	ダイオキシン類 0	フッ化水素及びその水溶性塩 0	マンガン及びその化合物 0
246	宮城県	加美郡加 美町	24,684	水銀及びその化合物 3,000	ポリ塩化ビフェニル 3,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,960	クロム及び3価クロム化合物 2,654	6価クロム化合物 1,660
247	佐賀県	鳥栖市	24,646	鉛及びその化合物 3,800	水銀及びその化合物 3,400	砒素及びその無機化合物 3,400	セレン及びその化合物 3,400	ポリ塩化ビフェニル 3,200
248	大阪府	泉北郡忠 岡町	24,464	フッ化水素及びその水溶性塩 11,700	ほう素及びその化合物 7,200	1,2-ジクロロエタン 4,000	ダイオキシン類 990	亜鉛の水溶性化合物 574
249	大阪府	大阪市西 成区	24,384	マンガン及びその化合物 15,500	フッ化水素及びその水溶性塩 6,760	ほう素及びその化合物 1,900	亜鉛の水溶性化合物 224	1,2-ジクロロエタン 0
250	静岡県	焼津市	24,264	ニッケル化合物 19,120	マンガン及びその化合物 3,870	ほう素及びその化合物 881	フッ化水素及びその水溶性塩 288	亜鉛の水溶性化合物 18
251	新潟県	柏崎市	24,198	ニッケル化合物 15,700	フッ化水素及びその水溶性塩 3,406	ほう素及びその化合物 2,270	マンガン及びその化合物 1,815	クロム及び3価クロム化合物 750
252	愛知県	愛西市	24,192	ニッケル化合物 24,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 180	マンガン及びその化合物 11	フッ化水素及びその水溶性塩 1	亜鉛の水溶性化合物 0
253	静岡県	湖西市	23,675	ニッケル化合物 13,750	鉛及びその化合物 1,400	フッ化水素及びその水溶性塩 807	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 794	セレン及びその化合物 750
254	鹿児島県	鹿児島市	23,198	フッ化水素及びその水溶性塩 7,042	ほう素及びその化合物 5,983	砒素及びその無機化合物 5,790	マンガン及びその化合物 3,550	ニッケル化合物 440
255	愛知県	大府市	22,559	ニッケル化合物 14,200	マンガン及びその化合物 8,060	亜鉛の水溶性化合物 208	ほう素及びその化合物 60	鉛及びその化合物 10
256	茨城県	古河市	22,369	ホルムアルデヒド 20,930	フッ化水素及びその水溶性塩 1,261	ほう素及びその化合物 172	フェノール 3	エチレングリコール 1
257	長野県	上伊那郡 箕輪町	22,346	ニッケル化合物 12,000	マンガン及びその化合物 800	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル 800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 780
258	北海道	名寄市	22,244	砒素及びその無機化合物 6,600	ポリ塩化ビフェニル 3,200	6価クロム化合物 3,180	ほう素及びその化合物 2,070	四塩化炭素 1,550
259	岐阜県	瑞穂市	22,001	ニッケル化合物 17,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 860	クロム及び3価クロム化合物 498	6価クロム化合物 330	四塩化炭素 300
260	大阪府	大阪市淀 川区	21,877	ほう素及びその化合物 7,100	マンガン及びその化合物 6,500	フッ化水素及びその水溶性塩 5,200	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 2,250	鉛及びその化合物 420
261	大阪府	大阪市大 正区	21,658	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 8,300	フッ化水素及びその水溶性塩 4,823	ほう素及びその化合物 3,302	砒素及びその無機化合物 2,100	ダイオキシン類 1,735

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁹ 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
262	青森県	弘前市	21,459	ほう素及びその化合物 10,399	マンガン及びその化合物 6,466	フッ化水素及びその水溶性塩 2,613	ダイオキシン類 1,340	砒素及びその無機化合物 300
263	静岡県	沼津市	21,256	砒素及びその無機化合物 3,510	ニッケル化合物 3,200	6価クロム化合物 2,458	クロム及び3価クロム化合物 2,458	鉛及びその化合物 2,300
264	大阪府	枚方市	21,135	鉛及びその化合物 8,100	フッ化水素及びその水溶性塩 5,717	ニッケル化合物 3,500	ほう素及びその化合物 2,400	マンガン及びその化合物 1,110
265	北海道	空知郡奈井江町	21,100	砒素及びその無機化合物 8,200	水銀及びその化合物 6,000	鉛及びその化合物 5,100	ほう素及びその化合物 1,800	フッ化水素及びその水溶性塩 0
266	愛知県	愛知郡長久手町	20,936	鉛及びその化合物 3,600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,600	砒素及びその無機化合物 1,800	ほう素及びその化合物 1,800	セレン及びその化合物 1,800
267	秋田県	にかほ市	20,907	ニッケル化合物 7,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,380	ほう素及びその化合物 832	クロム及び3価クロム化合物 700	6価クロム化合物 700
268	大阪府	大阪市福島区	20,812	マンガン及びその化合物 8,000	フッ化水素及びその水溶性塩 7,150	ほう素及びその化合物 5,200	亜鉛の水溶性化合物 462	ニッケル化合物 0
269	三重県	鈴鹿市	20,768	ニッケル化合物 15,000	マンガン及びその化合物 3,265	フッ化水素及びその水溶性塩 1,860	ほう素及びその化合物 78	1,2-ジクロロエタン 75
270	東京都	昭島市	20,584	フッ化水素及びその水溶性塩 11,440	ほう素及びその化合物 5,900	マンガン及びその化合物 2,950	亜鉛の水溶性化合物 266	ダイオキシン類 28
271	愛知県	名古屋市緑区	20,355	マンガン及びその化合物 8,000	ほう素及びその化合物 2,300	フッ化水素及びその水溶性塩 2,210	砒素及びその無機化合物 2,200	鉛及びその化合物 2,100
272	埼玉県	羽生市	20,342	クロム及び3価クロム化合物 2,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,400	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 1,250	1,2-ジクロロエタン 1,250	cis-1,2-ジクロロエチレン 1,250
273	静岡県	熱海市	20,148	砒素及びその無機化合物 15,020	ほう素及びその化合物 2,927	フッ化水素及びその水溶性塩 1,954	マンガン及びその化合物 60	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 34
274	鹿児島県	霧島市	20,116	ニッケル化合物 17,000	砒素及びその無機化合物 940	鉛及びその化合物 810	ほう素及びその化合物 526	マンガン及びその化合物 485
275	長野県	下高井郡山ノ内町	20,043	砒素及びその無機化合物 9,400	鉛及びその化合物 3,400	ほう素及びその化合物 3,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,340	ポリ塩化ビフェニル 600
276	福井県	越前市	19,917	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン) 7,370	フッ化水素及びその水溶性塩 6,522	エピクロロヒドリン 5,500	ほう素及びその化合物 254	クロロ酢酸 200
277	京都府	八幡市	19,728	マンガン及びその化合物 8,000	フッ化水素及びその水溶性塩 4,940	ほう素及びその化合物 3,700	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 1,450	テトラクロロエチレン 1,400
278	宮城県	登米市	19,432	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,494	クロム及び3価クロム化合物 2,486	マンガン及びその化合物 1,622	砒素及びその無機化合物 1,360	ほう素及びその化合物 1,336
279	千葉県	いすみ市	19,278	ほう素及びその化合物 19,010	ダイオキシン類 220	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 34	エチレングリコール 10	フッ化水素及びその水溶性塩 5
280	福井県	坂井市	19,202	ほう素及びその化合物 9,700	ダイオキシン類 3,800	フッ化水素及びその水溶性塩 3,120	マンガン及びその化合物 1,850	セレン及びその化合物 500
281	岐阜県	中津川市	19,198	ニッケル化合物 4,200	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,670	ベンゼン 1,100	四塩化炭素 850	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 850
282	新潟県	三条市	19,146	ニッケル化合物 19,000	6価クロム化合物 88	マンガン及びその化合物 55	亜鉛の水溶性化合物 3	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
283	神奈川県	横浜市金沢区	19,143	マンガン及びその化合物 18,500	亜鉛の水溶性化合物 504	ダイオキシン類 58	ホルムアルデヒド 51	ニッケル化合物 30
284	千葉県	茂原市	19,024	モリブデン及びその化合物 9,800	フッ化水素及びその水溶性塩 8,970	ほう素及びその化合物 254	ダイオキシン類 0	マンガン及びその化合物 0
285	沖縄県	那覇市	18,918	ほう素及びその化合物 14,011	マンガン及びその化合物 4,458	ダイオキシン類 100	クロム及び3価クロム化合物 64	フッ化水素及びその水溶性塩 35
286	広島県	東広島市	18,644	フッ化水素及びその水溶性塩 16,990	ほう素及びその化合物 1,031	クロム及び3価クロム化合物 504	亜鉛の水溶性化合物 72	マンガン及びその化合物 44
287	千葉県	富津市	18,455	フッ化水素及びその水溶性塩 7,209	マンガン及びその化合物 4,886	ほう素及びその化合物 3,363	ホルムアルデヒド 1,950	鉛及びその化合物 110
288	愛知県	豊橋市	18,428	鉛及びその化合物 3,550	ほう素及びその化合物 3,251	クロム及び3価クロム化合物 2,848	フッ化水素及びその水溶性塩 2,475	マンガン及びその化合物 2,388
289	北海道	深川市	18,422	鉛及びその化合物 5,740	フッ化水素及びその水溶性塩 2,423	ベンゼン 1,090	6価クロム化合物 1,084	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 1,000
290	神奈川県	横浜市鶴見区	18,251	マンガン及びその化合物 15,400	ニッケル化合物 1,530	ほう素及びその化合物 506	亜鉛の水溶性化合物 463	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 255

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁹ 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
291	新潟県	長岡市	18,096	マンガン及びその化合物 14,351	キシレン 1,625	クロム及び3価クロム化合物 1,240	ほう素及びその化合物 380	亜鉛の水溶性化合物 366
292	静岡県	浜松市南 区	18,041	ニッケル化合物 8,800	フッ化水素及びその水溶性塩 4,660	ほう素及びその化合物 3,224	クロム及び3価クロム化合物 1,064	6価クロム化合物 178
293	茨城県	牛久市	18,000	ニッケル化合物 18,000	フッ化水素及びその水溶性塩 0	ほう素及びその化合物 0	クロム及び3価クロム化合物 0	6価クロム化合物 0
294	岡山県	高梁市	17,782	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 4,800	ポリ塩化ビフェニル 2,400	水銀及びその化合物 2,400	マンガン及びその化合物 1,200	鉛及びその化合物 1,200
295	鹿児島県	指宿市	17,760	砒素及びその無機化合物 10,000	ほう素及びその化合物 7,100	マンガン及びその化合物 650	亜鉛の水溶性化合物 10	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 0
296	愛媛県	今治市	17,740	ほう素及びその化合物 4,663	鉛及びその化合物 4,520	マンガン及びその化合物 4,335	カドミウム及びその化合物 2,100	フッ化水素及びその水溶性塩 1,962
297	福島県	相馬市	17,478	1,2-ジクロロエタン 2,250	ベンゼン 2,050	ポリ塩化ビフェニル 2,000	水銀及びその化合物 2,000	四塩化炭素 2,000
298	沖縄県	中頭郡西 原町	17,296	ニッケル化合物 17,000	ほう素及びその化合物 201	マンガン及びその化合物 95	1,2-ジクロロエタン 0	ベンゼン 0
299	群馬県	太田市	17,090	ニッケル化合物 15,600	マンガン及びその化合物 450	フッ化水素及びその水溶性塩 289	ほう素及びその化合物 149	クロム及び3価クロム化合物 72
300	広島県	呉市	17,067	ほう素及びその化合物 8,464	フッ化水素及びその水溶性塩 7,668	ダイオキシン類 474	亜鉛の水溶性化合物 178	砒素及びその無機化合物 170
301	群馬県	吾妻郡草 津町	16,991	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 1,926	ポリ塩化ビフェニル 1,000	水銀及びその化合物 1,000	6価クロム化合物 958	砒素及びその無機化合物 950
302	愛知県	名古屋市中 区	16,748	マンガン及びその化合物 5,500	鉛及びその化合物 3,800	フッ化水素及びその水溶性塩 2,080	砒素及びその無機化合物 1,900	ほう素及びその化合物 1,700
303	福岡県	福岡市博 多区	16,519	フッ化水素及びその水溶性塩 9,100	マンガン及びその化合物 7,000	亜鉛の水溶性化合物 392	ダイオキシン類 23	エチレングリコール 4
304	愛知県	名古屋市中 区	16,498	マンガン及びその化合物 7,000	鉛及びその化合物 2,100	砒素及びその無機化合物 2,100	フッ化水素及びその水溶性塩 1,690	ほう素及びその化合物 1,500
305	静岡県	浜松市中 区	16,460	マンガン及びその化合物 7,000	ダイオキシン類 3,200	フッ化水素及びその水溶性塩 3,120	クロム及び3価クロム化合物 1,600	ほう素及びその化合物 1,400
306	岐阜県	多治見市	16,440	ほう素及びその化合物 7,045	マンガン及びその化合物 4,944	ニッケル化合物 1,500	フッ化水素及びその水溶性塩 373	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 350
307	北海道	根室市	16,332	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 3,000	ポリ塩化ビフェニル 2,000	水銀及びその化合物 2,000	6価クロム化合物 1,520	鉛及びその化合物 1,510
308	静岡県	菊川市	16,295	ピリジン 4,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 1,344	四塩化炭素 700	鉛及びその化合物 670	砒素及びその無機化合物 670
309	群馬県	館林市	16,135	ニッケル化合物 10,000	クロム及び3価クロム化合物 2,400	ほう素及びその化合物 2,031	フッ化水素及びその水溶性塩 1,563	トリクロロエチレン 76
310	群馬県	吾妻郡中 之条町	15,994	砒素及びその無機化合物 14,400	ほう素及びその化合物 1,156	マンガン及びその化合物 270	フッ化水素及びその水溶性塩 156	亜鉛の水溶性化合物 9
311	静岡県	牧之原市	15,889	クロム及び3価クロム化合物 3,400	マンガン及びその化合物 2,150	ほう素及びその化合物 1,900	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 1,740	砒素及びその無機化合物 870
312	長野県	松本市	15,775	フッ化水素及びその水溶性塩 6,878	マンガン及びその化合物 4,449	ほう素及びその化合物 4,429	ダイオキシン類 15	亜鉛の水溶性化合物 5
313	山梨県	甲府市	15,692	マンガン及びその化合物 10,533	ニッケル化合物 4,800	亜鉛の水溶性化合物 294	ほう素及びその化合物 21	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 20
314	岡山県	岡山市北 区	15,665	マンガン及びその化合物 12,079	フッ化水素及びその水溶性塩 1,477	ほう素及びその化合物 1,249	ニッケル化合物 700	ダイオキシン類 93
315	山形県	最上郡大 蔵村	15,654	砒素及びその無機化合物 13,000	ほう素及びその化合物 2,640	カドミウム及びその化合物 10	マンガン及びその化合物 3	亜鉛の水溶性化合物 1
316	滋賀県	大津市	15,521	フッ化水素及びその水溶性塩 9,653	マンガン及びその化合物 4,070	ほう素及びその化合物 1,156	砒素及びその無機化合物 400	ダイオキシン類 122
317	北海道	檜山郡上 ノ国町	15,510	マンガン及びその化合物 15,500	亜鉛の水溶性化合物 10	フッ化水素及びその水溶性塩 0	ほう素及びその化合物 0	砒素及びその無機化合物 0
318	神奈川県	横浜市港 北区	15,366	マンガン及びその化合物 14,000	ダイオキシン類 960	亜鉛の水溶性化合物 406	フッ化水素及びその水溶性塩 0	ほう素及びその化合物 0
319	兵庫県	神戸市灘 区	15,217	モリブデン及びその化合物 11,200	ニッケル化合物 1,200	マンガン及びその化合物 950	ほう素及びその化合物 890	五酸化バナジウム 731

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農業以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
320	神奈川県	横浜市神奈川区	15,130	マンガン及びその化合物 12,000	ダイオキシン類 1,800	亜鉛の水溶性化合物 630	ほう素及びその化合物 630	ニッケル化合物 70
321	高知県	香南市	15,054	フッ化水素及びその水溶性塩 3,333	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,676	砒素及びその無機化合物 1,100	鉛及びその化合物 950	セレン及びその化合物 950
322	大阪府	松原市	15,034	マンガン及びその化合物 7,500	フッ化水素及びその水溶性塩 4,940	ほう素及びその化合物 2,200	亜鉛の水溶性化合物 154	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 120
323	福岡県	直方市	14,973	ニッケル化合物 13,220	クロム及び3価クロム化合物 1,600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 82	亜鉛の水溶性化合物 27	マンガン及びその化合物 26
324	群馬県	伊勢崎市	14,947	ホルムアルデヒド 10,270	マンガン及びその化合物 1,868	砒素及びその無機化合物 1,750	クロム及び3価クロム化合物 236	鉛及びその化合物 230
325	福岡県	久留米市	14,865	フッ化水素及びその水溶性塩 6,044	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 3,550	ほう素及びその化合物 2,879	ベンゼン 1,500	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 400
326	山梨県	笛吹市	14,820	砒素及びその無機化合物 13,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,820	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 0	ほう素及びその化合物 0	ベンゼン 0
327	兵庫県	神戸市北区	14,754	ほう素及びその化合物 10,200	フッ化水素及びその水溶性塩 3,484	マンガン及びその化合物 800	亜鉛の水溶性化合物 235	ダイオキシン類 35
328	茨城県	北相馬郡利根町	14,612	フッ化水素及びその水溶性塩 5,070	マンガン及びその化合物 5,000	ほう素及びその化合物 4,300	亜鉛の水溶性化合物 122	ダイオキシン類 120
329	神奈川県	藤沢市	14,322	フッ化水素及びその水溶性塩 6,378	マンガン及びその化合物 4,051	ほう素及びその化合物 2,240	アクリルアミド 1,200	亜鉛の水溶性化合物 155
330	福岡県	北九州市門司区	14,298	フッ化水素及びその水溶性塩 7,280	マンガン及びその化合物 5,000	ほう素及びその化合物 2,000	亜鉛の水溶性化合物 18	アクリルアミド 0
331	群馬県	桐生市	14,191	クロム及び3価クロム化合物 8,048	フッ化水素及びその水溶性塩 2,634	ほう素及びその化合物 1,718	マンガン及びその化合物 1,019	6価クロム化合物 156
332	岐阜県	安八郡安八町	14,122	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 9,960	フッ化水素及びその水溶性塩 2,340	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 600	テトラクロロエチレン 600	トリクロロエチレン 396
333	北海道	標津郡中標津町	13,917	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,600	ほう素及びその化合物 1,300	鉛及びその化合物 1,300	四塩化炭素 1,300	6価クロム化合物 1,280
334	東京都	府中市	13,846	ほう素及びその化合物 5,600	フッ化水素及びその水溶性塩 3,640	マンガン及びその化合物 3,550	亜鉛の水溶性化合物 994	ダイオキシン類 62
335	東京都	八王子市	13,652	フッ化水素及びその水溶性塩 7,670	ほう素及びその化合物 3,400	マンガン及びその化合物 2,300	亜鉛の水溶性化合物 244	ダイオキシン類 38
336	静岡県	裾野市	13,607	ニッケル化合物 11,000	フッ化水素及びその水溶性塩 2,184	クロム及び3価クロム化合物 300	マンガン及びその化合物 110	ほう素及びその化合物 7
337	奈良県	奈良市	13,543	カドミウム及びその化合物 1,760	クロム及び3価クロム化合物 1,690	6価クロム化合物 1,690	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル 1,400
338	愛知県	犬山市	13,542	ニッケル化合物 10,500	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,324	クロム及び3価クロム化合物 944	鉛及びその化合物 480	ほう素及びその化合物 268
339	兵庫県	神戸市兵庫区	13,299	マンガン及びその化合物 4,300	ほう素及びその化合物 4,050	フッ化水素及びその水溶性塩 3,276	砒素及びその無機化合物 1,600	亜鉛の水溶性化合物 73
340	北海道	室蘭市	13,215	マンガン及びその化合物 7,233	フッ化水素及びその水溶性塩 4,190	ほう素及びその化合物 1,619	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 104	亜鉛の水溶性化合物 29
341	長崎県	大村市	13,165	フッ化水素及びその水溶性塩 12,480	マンガン及びその化合物 600	亜鉛の水溶性化合物 83	ダイオキシン類 3	ほう素及びその化合物 0
342	新潟県	新潟市東区	13,132	マンガン及びその化合物 13,000	亜鉛の水溶性化合物 101	ダイオキシン類 25	エチレングリコール 6	フッ化水素及びその水溶性塩 0
343	熊本県	天草市	13,036	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,414	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル 1,600	クロム及び3価クロム化合物 1,504	マンガン及びその化合物 1,049
344	秋田県	大仙市	13,026	ほう素及びその化合物 2,487	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,116	マンガン及びその化合物 688	フッ化水素及びその水溶性塩 687	ニッケル化合物 640
345	三重県	南牟婁郡紀宝町	13,017	ホルムアルデヒド 13,000	ダイオキシン類 17	ほう素及びその化合物 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0	マンガン及びその化合物 0
346	熊本県	菊池市	13,001	フッ化水素及びその水溶性塩 11,042	ほう素及びその化合物 1,773	砒素及びその無機化合物 170	亜鉛の水溶性化合物 16	ホルムアルデヒド 0
347	愛知県	小牧市	12,691	フッ化水素及びその水溶性塩 4,680	マンガン及びその化合物 3,370	ほう素及びその化合物 2,585	ニッケル化合物 1,500	ダイオキシン類 360
348	長野県	上水内郡信濃町	12,566	ホルムアルデヒド 12,480	ほう素及びその化合物 59	マンガン及びその化合物 26	亜鉛の水溶性化合物 1	フッ化水素及びその水溶性塩 0

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
349	北海道	千歳市	12,439	フッ化水素及びその水溶性塩 6,733	マンガン及びその化合物 2,752	ほう素及びその化合物 2,290	鉛及びその化合物 560	亜鉛の水溶性化合物 104
350	岐阜県	岐阜市	12,335	ニッケル化合物 5,500	マンガン及びその化合物 4,150	ほう素及びその化合物 2,142	亜鉛の水溶性化合物 459	ダイオキシン類 66
351	茨城県	結城市	12,252	ホルムアルデヒド 11,570	ほう素及びその化合物 530	マンガン及びその化合物 150	亜鉛の水溶性化合物 2	ニッケル化合物 0
352	岐阜県	加茂郡坂 祝町	12,213	ニッケル化合物 12,000	マンガン及びその化合物 210	ほう素及びその化合物 3	ホルムアルデヒド 0	ほう素及びその化合物 0
353	栃木県	那須塩原 市	12,109	砒素及びその無機化合物 6,300	ほう素及びその化合物 3,930	フッ化水素及びその水溶性塩 1,105	マンガン及びその化合物 750	亜鉛の水溶性化合物 19
354	愛知県	安城市	12,091	トルエン 7,650	ニッケル化合物 3,410	ほう素及びその化合物 469	6価クロム化合物 268	ダイオキシン類 87
355	岩手県	奥州市	11,956	ニッケル化合物 5,500	マンガン及びその化合物 2,097	鉛及びその化合物 1,410	フッ化水素及びその水溶性塩 867	セレン及びその化合物 520
356	東京都	稲城市	11,938	ほう素及びその化合物 4,000	セレン及びその化合物 3,200	フッ化水素及びその水溶性塩 2,080	マンガン及びその化合物 2,000	カドミウム及びその化合物 400
357	愛知県	名古屋市 瑞穂区	11,802	マンガン及びその化合物 4,700	フッ化水素及びその水溶性塩 2,860	ほう素及びその化合物 1,800	砒素及びその無機化合物 590	テトラクロロエチレン 560
358	宮崎県	日南市	11,731	ダイオキシン類 4,300	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 2,184	ほう素及びその化合物 2,017	6価クロム化合物 1,058	クロム及び3価クロム化合物 712
359	新潟県	新潟市北 区	11,627	ニッケル化合物 5,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 2,800	マンガン及びその化合物 1,800	ダイオキシン類 1,600	亜鉛の水溶性化合物 27
360	岐阜県	不破郡垂 井町	11,589	ニッケル化合物 11,000	フッ化水素及びその水溶性塩 572	トリクロロエチレン 17	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 0	マンガン及びその化合物 0
361	広島県	江田島市	11,561	2,4,6-トリニトロトルエン 5,600	鉛及びその化合物 1,900	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 922	クロム及び3価クロム化合物 494	ほう素及びその化合物 474
362	広島県	安芸高田 市	11,484	マンガン及びその化合物 2,165	砒素及びその無機化合物 2,090	セレン及びその化合物 2,090	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 842	水銀及びその化合物 600
363	兵庫県	神崎郡神 河町	11,453	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 1,500	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル 800	トリクロロエチレン 759	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 755
364	北海道	札幌市東 区	11,380	砒素及びその無機化合物 4,510	ほう素及びその化合物 3,590	マンガン及びその化合物 1,200	鉛及びその化合物 940	フッ化水素及びその水溶性塩 631
365	岡山県	久米郡美 咲町	11,360	マンガン及びその化合物 11,000	ほう素及びその化合物 234	フッ化水素及びその水溶性塩 110	亜鉛の水溶性化合物 14	ダイオキシン類 1
366	静岡県	駿東郡清 水町	11,323	ニッケル化合物 10,950	フッ化水素及びその水溶性塩 221	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 130	クロム及び3価クロム化合物 18	エチレンジクロール 3
367	熊本県	山鹿市	11,200	フッ化水素及びその水溶性塩 9,880	ほう素及びその化合物 1,300	亜鉛の水溶性化合物 20	ニッケル化合物 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 0
368	静岡県	駿東郡小 山町	11,126	ニッケル化合物 1,700	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 1,324	1,2-ジクロロエタン 750	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 665	cis-1,2-ジクロロエチレン 660
369	長野県	下伊那郡 松川町	11,095	ダイオキシン類 10,000	マンガン及びその化合物 565	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 76	四塩化炭素 50	cis-1,2-ジクロロエチレン 33
370	大分県	佐伯市	11,036	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 2,600	6価クロム化合物 1,276	水銀及びその化合物 1,200	ポリ塩化ビフェニル 1,200	マンガン及びその化合物 879
371	岐阜県	恵那市	11,017	ニッケル化合物 10,000	フッ化水素及びその水溶性塩 547	ほう素及びその化合物 437	亜鉛の水溶性化合物 22	ダイオキシン類 11
372	山形県	鶴岡市	10,915	フッ化水素及びその水溶性塩 6,518	マンガン及びその化合物 1,427	ほう素及びその化合物 1,161	砒素及びその無機化合物 960	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 360
373	三重県	桑名市	10,658	ニッケル化合物 9,600	マンガン及びその化合物 600	ほう素及びその化合物 220	亜鉛の水溶性化合物 170	フッ化水素及びその水溶性塩 49
374	千葉県	木更津市	10,623	スチレン 10,500	マンガン及びその化合物 80	ほう素及びその化合物 39	フッ化水素及びその水溶性塩 2	フェノール 1
375	埼玉県	所沢市	10,527	鉛及びその化合物 6,800	フッ化水素及びその水溶性塩 1,261	ほう素及びその化合物 1,103	マンガン及びその化合物 650	砒素及びその無機化合物 630
376	長野県	飯山市	10,474	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 1,880	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル 1,000	四塩化炭素 950	砒素及びその無機化合物 940
377	静岡県	静岡市駿 河区	10,278	ニッケル化合物 7,000	セレン及びその化合物 1,500	鉛及びその化合物 710	フッ化水素及びその水溶性塩 546	ほう素及びその化合物 410

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
378	茨城県	水戸市	10,229	マンガン及びその化合物 3,754	フッ化水素及びその水溶性塩 3,665	ほう素及びその化合物 1,710	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 562	鉛及びその化合物 420
379	高知県	高知市	10,159	ほう素及びその化合物 3,911	フッ化水素及びその水溶性塩 3,197	マンガン及びその化合物 2,905	亜鉛の水溶性化合物 146	ダイオキシン類 0
380	島根県	雲南市	10,032	四塩化炭素 1,250	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル 1,000	6価クロム化合物 998	クロム及び3価クロム化合物 998
381	福井県	大野市	10,000	ほう素及びその化合物 10,000	四塩化炭素 0	水銀及びその化合物 0	ポリ塩化ビフェニル 0	6価クロム化合物 0
382	群馬県	安中市	9,875	フッ化水素及びその水溶性塩 4,186	マンガン及びその化合物 2,002	カドミウム及びその化合物 1,600	鉛及びその化合物 1,000	ほう素及びその化合物 801
383	神奈川県	川崎市幸区	9,828	マンガン及びその化合物 4,750	ほう素及びその化合物 3,500	ダイオキシン類 940	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 270	テトラクロロエチレン 200
384	兵庫県	養父市	9,823	四塩化炭素 1,150	カドミウム及びその化合物 900	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 800	鉛及びその化合物 780	アンチモン及びその化合物 750
385	高知県	南国市	9,794	テトラクロロエチレン 1,900	フッ化水素及びその水溶性塩 1,869	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 770	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400
386	神奈川県	小田原市	9,779	フッ化水素及びその水溶性塩 5,515	マンガン及びその化合物 1,963	ほう素及びその化合物 856	ダイオキシン類 723	テトラクロロエチレン 400
387	北海道	北見市	9,757	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 4,020	ほう素及びその化合物 3,173	フッ化水素及びその水溶性塩 1,303	マンガン及びその化合物 1,011	セレン及びその化合物 110
388	滋賀県	彦根市	9,686	ニッケル化合物 4,400	ほう素及びその化合物 1,720	フッ化水素及びその水溶性塩 1,545	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,236	マンガン及びその化合物 346
389	愛知県	稲沢市	9,629	ニッケル化合物 4,500	クロム及び3価クロム化合物 1,592	フッ化水素及びその水溶性塩 1,248	マンガン及びその化合物 1,050	ほう素及びその化合物 553
390	山口県	山口市	9,559	フッ化水素及びその水溶性塩 9,400	亜鉛の水溶性化合物 70	ほう素及びその化合物 48	砒素及びその無機化合物 40	ダイオキシン類 1
391	神奈川県	横浜市都筑区	9,549	マンガン及びその化合物 9,000	亜鉛の水溶性化合物 476	ダイオキシン類 73	フッ化水素及びその水溶性塩 0	ほう素及びその化合物 0
392	群馬県	渋川市	9,548	フッ化水素及びその水溶性塩 3,704	マンガン及びその化合物 3,175	ほう素及びその化合物 2,482	トルエン 143	砒素及びその無機化合物 10
393	福岡県	宮若市	9,537	ニッケル化合物 5,500	フッ化水素及びその水溶性塩 3,640	マンガン及びその化合物 345	亜鉛の水溶性化合物 52	ほう素及びその化合物 0
394	東京都	北区	9,503	フッ化水素及びその水溶性塩 5,330	ほう素及びその化合物 2,700	マンガン及びその化合物 1,350	亜鉛の水溶性化合物 123	ニッケル化合物 0
395	東京都	国立市	9,379	鉛及びその化合物 6,300	ほう素及びその化合物 1,300	フッ化水素及びその水溶性塩 819	マンガン及びその化合物 800	亜鉛の水溶性化合物 154
396	群馬県	邑楽郡明和町	9,321	モリブデン及びその化合物 9,100	クロム及び3価クロム化合物 220	ε-カポラクタム 1	鉛及びその化合物 0	ほう素及びその化合物 0
397	長崎県	諫早市	9,228	フッ化水素及びその水溶性塩 7,932	マンガン及びその化合物 1,033	ほう素及びその化合物 156	亜鉛の水溶性化合物 24	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 16
398	岐阜県	養老郡養老町	9,221	ニッケル化合物 2,500	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 830	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 782	鉛及びその化合物 400	セレン及びその化合物 400
399	長野県	下高井郡野沢温泉村	9,169	鉛及びその化合物 3,700	クロム及び3価クロム化合物 1,500	セレン及びその化合物 750	ほう素及びその化合物 450	cis-1,2-ジクロロエチレン 375
400	福岡県	北九州市小倉南区	9,151	マンガン及びその化合物 6,000	ニッケル化合物 2,300	セレン及びその化合物 840	亜鉛の水溶性化合物 11	鉛及びその化合物 0
401	大分県	速見郡日出町	9,121	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,400	6価クロム化合物 1,200	水銀及びその化合物 1,200	ポリ塩化ビフェニル 1,200	クロム及び3価クロム化合物 720
402	宮城県	気仙沼市	9,053	マンガン及びその化合物 2,551	砒素及びその無機化合物 1,720	鉛及びその化合物 1,430	ほう素及びその化合物 1,320	カドミウム及びその化合物 720
403	東京都	清瀬市	8,973	ほう素及びその化合物 4,300	マンガン及びその化合物 4,250	亜鉛の水溶性化合物 364	ダイオキシン類 59	砒素及びその無機化合物 0
404	茨城県	つくばみらい市	8,911	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,000	鉛及びその化合物 1,000	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル 1,000	6価クロム化合物 800
405	静岡県	田方郡函南町	8,861	砒素及びその無機化合物 6,400	ほう素及びその化合物 1,809	フッ化水素及びその水溶性塩 547	マンガン及びその化合物 75	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 14
406	埼玉県	久喜市	8,831	フッ化水素及びその水溶性塩 2,618	マンガン及びその化合物 2,200	ほう素及びその化合物 1,700	ダイオキシン類 1,400	ニッケル化合物 800

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
407	愛知県	岡崎市	8,772	アンチモン及びその化合物 3,100	1,4-ジオキサン 2,800	ニッケル化合物 1,800	マンガン及びその化合物 737	フッ化水素及びその水溶性塩 77
408	東京都	町田市	8,769	フッ化水素及びその水溶性塩 2,993	ほう素及びその化合物 2,573	マンガン及びその化合物 2,523	亜鉛の水溶性化合物 181	1,2-ジクロロエタン 50
409	石川県	七尾市	8,597	水銀及びその化合物 1,400	セレン及びその化合物 1,310	ほう素及びその化合物 954	マンガン及びその化合物 656	四塩化炭素 650
410	高知県	四万十市	8,542	テトラクロロエチレン 2,100	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 820	1,2-ジクロロエタン 425	cis-1,2-ジクロロエチレン 425	6価クロム化合物 420
411	茨城県	筑西市	8,513	ニッケル化合物 6,000	モリブデン及びその化合物 840	ほう素及びその化合物 685	マンガン及びその化合物 590	クロム及び3価クロム化合物 126
412	福井県	勝山市	8,346	水銀及びその化合物 2,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,950	鉛及びその化合物 1,300	カドミウム及びその化合物 1,300	ほう素及びその化合物 699
413	長野県	北佐久郡御代田町	8,341	フッ化水素及びその水溶性塩 7,930	ほう素及びその化合物 280	マンガン及びその化合物 125	亜鉛の水溶性化合物 6	水銀及びその化合物 0
414	群馬県	富岡市	8,282	ニッケル化合物 8,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 186	クロム及び3価クロム化合物 86	6価クロム化合物 8	エチレンジクロール 2
415	福島県	喜多方市	8,246	ほう素及びその化合物 4,069	フッ化水素及びその水溶性塩 4,030	マンガン及びその化合物 142	亜鉛の水溶性化合物 5	ニッケル化合物 0
416	大阪府	吹田市	8,113	マンガン及びその化合物 3,700	フッ化水素及びその水溶性塩 2,639	ほう素及びその化合物 1,610	亜鉛の水溶性化合物 146	ダイオキシン類 18
417	大阪府	泉大津市	8,109	フッ化水素及びその水溶性塩 4,667	マンガン及びその化合物 2,100	ほう素及びその化合物 1,300	亜鉛の水溶性化合物 37	ダイオキシン類 5
418	大阪府	堺市中央区	8,008	マンガン及びその化合物 6,000	ほう素及びその化合物 1,800	亜鉛の水溶性化合物 111	ダイオキシン類 85	ニッケル化合物 10
419	大阪府	貝塚市	7,998	フッ化水素及びその水溶性塩 5,460	ほう素及びその化合物 2,214	亜鉛の水溶性化合物 148	鉛及びその化合物 130	ダイオキシン類 44
420	福岡県	京都郡苅田町	7,977	ニッケル化合物 6,600	マンガン及びその化合物 1,200	ほう素及びその化合物 94	フッ化水素及びその水溶性塩 70	亜鉛の水溶性化合物 13
421	島根県	松江市	7,815	マンガン及びその化合物 5,599	ほう素及びその化合物 1,031	ダイオキシン類 511	砒素及びその無機化合物 130	クロム及び3価クロム化合物 98
422	山梨県	西八代郡市川三郷町	7,565	トルエン 3,009	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 580	四塩化炭素 300	砒素及びその無機化合物 290	鉛及びその化合物 290
423	栃木県	真岡市	7,534	ニッケル化合物 4,200	フッ化水素及びその水溶性塩 1,863	ほう素及びその化合物 440	マンガン及びその化合物 379	トルエン 323
424	兵庫県	神戸市西区	7,523	フッ化水素及びその水溶性塩 4,108	ほう素及びその化合物 3,300	亜鉛の水溶性化合物 87	ダイオキシン類 29	マンガン及びその化合物 0
425	宮城県	仙台市青葉区	7,518	ほう素及びその化合物 4,331	砒素及びその無機化合物 2,800	マンガン及びその化合物 255	クロロホルム 51	フッ化水素及びその水溶性塩 51
426	愛知県	みよし市	7,488	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 912	鉛及びその化合物 470	ほう素及びその化合物 451	砒素及びその無機化合物 450	四塩化炭素 450
427	神奈川県	川崎市中原区	7,473	ほう素及びその化合物 4,400	マンガン及びその化合物 2,700	亜鉛の水溶性化合物 238	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 135	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
428	福島県	須賀川市	7,369	マンガン及びその化合物 3,820	ニッケル化合物 3,500	亜鉛の水溶性化合物 39	ほう素及びその化合物 7	エチレンジクロール 3
429	大阪府	藤井寺市	7,357	フッ化水素及びその水溶性塩 3,640	ほう素及びその化合物 3,100	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 470	亜鉛の水溶性化合物 140	ダイオキシン類 7
430	兵庫県	芦屋市	7,344	フッ化水素及びその水溶性塩 5,362	ほう素及びその化合物 1,881	亜鉛の水溶性化合物 75	ダイオキシン類 26	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 0
431	沖縄県	宜野湾市	7,150	ほう素及びその化合物 4,600	マンガン及びその化合物 2,350	ダイオキシン類 200	フッ化水素及びその水溶性塩 0	亜鉛の水溶性化合物 0
432	熊本県	球磨郡錦町	7,124	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,000	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル 1,000	クロム及び3価クロム化合物 800	マンガン及びその化合物 500
433	北海道	士別市	7,059	マンガン及びその化合物 4,450	ほう素及びその化合物 933	ベンゼン 300	鉛及びその化合物 240	砒素及びその無機化合物 240
434	青森県	五所川原市	7,054	フッ化水素及びその水溶性塩 3,712	ほう素及びその化合物 1,325	マンガン及びその化合物 1,253	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 550	ダイオキシン類 108
435	千葉県	野田市	7,009	フッ化水素及びその水溶性塩 4,273	ニッケル化合物 1,600	クロロホルム 255	鉛及びその化合物 130	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 124

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
436	愛媛県	西予市	7,006	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 820	1,2-ジクロロエタン 425	鉛及びその化合物 410	砒素及びその無機化合物 410	ベンゼン 410
437	千葉県	銚子市	6,941	ポリ塩化ビフェニル 2,000	鉛及びその化合物 1,700	フッ化水素及びその水溶性塩 611	ほう素及びその化合物 571	クロム及び3価クロム化合物 360
438	長崎県	佐世保市	6,909	ほう素及びその化合物 3,446	フッ化水素及びその水溶性塩 2,986	亜鉛の水溶性化合物 98	クロム及び3価クロム化合物 86	6価クロム化合物 86
439	兵庫県	豊岡市	6,835	砒素及びその無機化合物 2,860	マンガン及びその化合物 2,400	フッ化水素及びその水溶性塩 1,179	ほう素及びその化合物 354	亜鉛の水溶性化合物 42
440	新潟県	燕市	6,768	マンガン及びその化合物 1,450	フッ化水素及びその水溶性塩 1,398	砒素及びその無機化合物 1,010	ほう素及びその化合物 728	クロム及び3価クロム化合物 644
441	千葉県	長生郡一宮町	6,710	ほう素及びその化合物 6,500	ニッケル化合物 210	マンガン及びその化合物 0	フッ化水素及びその水溶性塩 0	砒素及びその無機化合物 0
442	北海道	中川郡幕別町	6,701	マンガン及びその化合物 900	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 660	ポリ塩化ビフェニル 400	水銀及びその化合物 400	四塩化炭素 350
443	北海道	浦河郡浦河町	6,669	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 940	クロム及び3価クロム化合物 480	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 475	1,2-ジクロロエタン 475	cis-1,2-ジクロロエチレン 475
444	埼玉県	上尾市	6,633	ニッケル化合物 5,600	ほう素及びその化合物 1,000	亜鉛の水溶性化合物 19	キシレン 14	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
445	東京都	日野市	6,618	ほう素及びその化合物 2,800	マンガン及びその化合物 1,555	フッ化水素及びその水溶性塩 1,430	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 700	亜鉛の水溶性化合物 80
446	長野県	駒ヶ根市	6,609	ニッケル化合物 3,200	フッ化水素及びその水溶性塩 1,079	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 920	クロム及び3価クロム化合物 600	6価クロム化合物 420
447	山形県	天童市	6,588	マンガン及びその化合物 3,500	フッ化水素及びその水溶性塩 2,990	亜鉛の水溶性化合物 98	ニッケル化合物 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
448	和歌山県	西牟婁郡白浜町	6,544	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 752	ほう素及びその化合物 741	ポリ塩化ビフェニル 400	水銀及びその化合物 400	cis-1,2-ジクロロエチレン 380
449	大阪府	池田市	6,516	フッ化水素及びその水溶性塩 4,420	ほう素及びその化合物 2,000	亜鉛の水溶性化合物 71	ダイオキシン類 25	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
450	兵庫県	神戸市垂水区	6,494	フッ化水素及びその水溶性塩 4,030	ほう素及びその化合物 2,300	亜鉛の水溶性化合物 140	ダイオキシン類 24	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
451	神奈川県	横浜市長区	6,442	マンガン及びその化合物 5,000	ダイオキシン類 1,100	亜鉛の水溶性化合物 342	フッ化水素及びその水溶性塩 0	ほう素及びその化合物 0
452	富山県	砺波市	6,366	フッ化水素及びその水溶性塩 5,086	鉛及びその化合物 800	ほう素及びその化合物 245	クロム及び3価クロム化合物 58	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 30
453	北海道	富良野市	6,359	マンガン及びその化合物 2,480	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル 600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 400	鉛及びその化合物 200
454	岐阜県	美濃加茂市	6,315	マンガン及びその化合物 1,050	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 820	ほう素及びその化合物 415	鉛及びその化合物 410	セレン及びその化合物 410
455	香川県	丸亀市	6,314	ほう素及びその化合物 5,007	フッ化水素及びその水溶性塩 1,028	エチレングリコール 240	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 10	クロム及び3価クロム化合物 10
456	福島県	南相馬市	6,235	ニッケル化合物 5,000	砒素及びその無機化合物 470	マンガン及びその化合物 446	ダイオキシン類 135	鉛及びその化合物 80
457	山形県	新庄市	6,209	ニッケル化合物 5,140	マンガン及びその化合物 395	銀及びその水溶性化合物 262	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 222	ほう素及びその化合物 180
458	静岡県	賀茂郡南伊豆町	6,199	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 760	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400	四塩化炭素 400	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 385
459	北海道	小樽市	6,179	マンガン及びその化合物 4,705	水銀及びその化合物 200	ポリ塩化ビフェニル 200	ほう素及びその化合物 156	砒素及びその無機化合物 140
460	栃木県	佐野市	6,114	マンガン及びその化合物 2,952	ほう素及びその化合物 1,612	フッ化水素及びその水溶性塩 1,431	亜鉛の水溶性化合物 104	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 10
461	静岡県	榛原郡吉田町	6,073	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 680	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400	四塩化炭素 350	1,2-ジクロロエタン 350
462	福井県	大飯郡高浜町	6,056	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 894	四塩化炭素 450	砒素及びその無機化合物 450	鉛及びその化合物 450	セレン及びその化合物 450
463	大分県	臼杵市	6,040	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,686	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル 800	鉛及びその化合物 550	砒素及びその無機化合物 480
464	岐阜県	本巣市	6,033	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 860	鉛及びその化合物 590	セレン及びその化合物 430	1,2-ジクロロエタン 425	水銀及びその化合物 400

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁹ 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
465	大分県	国東市	6,023	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,522	6価クロム化合物 756	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル 600	クロム及び3価クロム化合物 454
466	広島県	豊田郡大崎上島町	6,017	アンチモン及びその化合物 2,850	鉛及びその化合物 1,310	砒素及びその無機化合物 1,200	マンガン及びその化合物 391	カドミウム及びその化合物 230
467	神奈川県	横浜市中区	6,001	マンガン及びその化合物 3,205	鉛及びその化合物 360	カドミウム及びその化合物 360	クロム及び3価クロム化合物 360	フッ化水素及びその水溶性塩 234
468	高知県	高岡郡越知町	5,970	テトラクロロエチレン 1,410	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 606	カドミウム及びその化合物 350	1,2-ジクロロエタン 300	鉛及びその化合物 300
469	三重県	尾鷲市	5,810	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 5,810	テトラクロロエチレン 0	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0	カドミウム及びその化合物 0	1,2-ジクロロエタン 0
470	千葉県	君津市	5,807	エチレンジアミン四酢酸 3,570	鉛及びその化合物 1,670	マンガン及びその化合物 445	亜鉛の水溶性化合物 122	フッ化水素及びその水溶性塩 0
471	石川県	白山市	5,738	マンガン及びその化合物 1,766	ほう素及びその化合物 1,588	フッ化水素及びその水溶性塩 1,314	鉛及びその化合物 820	カドミウム及びその化合物 100
472	山梨県	甲斐市	5,720	フッ化水素及びその水溶性塩 5,720	マンガン及びその化合物 0	ほう素及びその化合物 0	鉛及びその化合物 0	カドミウム及びその化合物 0
473	北海道	恵庭市	5,709	マンガン及びその化合物 3,200	ほう素及びその化合物 1,800	フッ化水素及びその水溶性塩 650	亜鉛の水溶性化合物 59	鉛及びその化合物 0
474	福島県	西白河郡西郷村	5,605	フッ化水素及びその水溶性塩 4,702	マンガン及びその化合物 495	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 66	四塩化炭素 50	クロム及び3価クロム化合物 34
475	大阪府	大阪狭山市	5,536	フッ化水素及びその水溶性塩 3,900	ほう素及びその化合物 1,500	亜鉛の水溶性化合物 108	ダイオキシン類 28	マンガン及びその化合物 0
476	石川県	鳳珠郡能登町	5,532	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,144	フッ化水素及びその水溶性塩 1,073	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400	砒素及びその無機化合物 380
477	群馬県	藤岡市	5,377	ニッケル化合物 4,700	ほう素及びその化合物 432	鉛及びその化合物 150	マンガン及びその化合物 30	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 28
478	愛知県	蒲郡市	5,376	マンガン及びその化合物 3,656	フッ化水素及びその水溶性塩 908	ほう素及びその化合物 511	エチレングリコール 144	亜鉛の水溶性化合物 28
479	宮城県	柴田郡川崎町	5,298	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 974	フッ化水素及びその水溶性塩 698	四塩化炭素 500	鉛及びその化合物 490	水銀及びその化合物 400
480	茨城県	土浦市	5,251	フッ化水素及びその水溶性塩 1,950	ほう素及びその化合物 1,923	マンガン及びその化合物 1,150	エチレングリコール 104	亜鉛の水溶性化合物 99
481	福島県	会津若松市	5,246	ほう素及びその化合物 2,612	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 1,255	フッ化水素及びその水溶性塩 1,209	ニッケル化合物 170	亜鉛の水溶性化合物 0
482	新潟県	南魚沼郡湯沢町	5,221	砒素及びその無機化合物 3,910	ほう素及びその化合物 782	フッ化水素及びその水溶性塩 517	亜鉛の水溶性化合物 12	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 0
483	山形県	米沢市	5,197	フッ化水素及びその水溶性塩 2,262	ほう素及びその化合物 1,840	マンガン及びその化合物 313	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 96	砒素及びその無機化合物 50
484	長野県	上伊那郡南箕輪村	5,179	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル 600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 520	砒素及びその無機化合物 520	鉛及びその化合物 520
485	神奈川県	高座郡寒川町	5,150	ほう素及びその化合物 2,050	ニッケル化合物 1,800	マンガン及びその化合物 1,300	水銀及びその化合物 0	ポリ塩化ビフェニル 0
486	鹿児島県	奄美市	5,124	フッ化水素及びその水溶性塩 1,430	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 1,050	砒素及びその無機化合物 1,000	セレン及びその化合物 1,000	マンガン及びその化合物 410
487	群馬県	利根郡みなかみ町	5,099	砒素及びその無機化合物 4,510	ほう素及びその化合物 511	アンチモン及びその化合物 45	フッ化水素及びその水溶性塩 30	亜鉛の水溶性化合物 3
488	岩手県	一関市	5,084	クロム及び3価クロム化合物 852	鉛及びその化合物 840	水銀及びその化合物 800	砒素及びその無機化合物 690	マンガン及びその化合物 531
489	長野県	大町市	5,069	ほう素及びその化合物 1,008	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 650	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル 600	鉛及びその化合物 320
490	福島県	大沼郡昭和村	5,046	マンガン及びその化合物 900	クロム及び3価クロム化合物 740	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 360	水銀及びその化合物 200	ポリ塩化ビフェニル 200
491	長野県	上伊那郡飯島町	4,908	ニッケル化合物 4,800	ほう素及びその化合物 94	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 12	亜鉛の水溶性化合物 2	マンガン及びその化合物 0
492	北海道	夕張郡長沼町	4,867	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,600	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル 800	ほう素及びその化合物 240	フッ化水素及びその水溶性塩 208
493	北海道	様似郡様似町	4,800	ほう素及びその化合物 4,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0	水銀及びその化合物 0	ポリ塩化ビフェニル 0	フッ化水素及びその水溶性塩 0

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
 主原因5物質（平成21年度、農薬以外）

全国 順位	都道府県 名	市区町村 名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 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
494	山形県	南陽市	4,613	マンガン及びその化合物 1,850	フッ化水素及びその水溶性塩 1,820	ほう素及びその化合物 930	亜鉛の水溶性化合物 13	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 0
495	大分県	津久見市	4,566	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,020	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル 600	鉛及びその化合物 510	6価クロム化合物 400
496	三重県	いなべ市	4,549	ニッケル化合物 3,800	マンガン及びその化合物 650	ほう素及びその化合物 65	フッ化水素及びその水溶性塩 33	亜鉛の水溶性化合物 2
497	長野県	飯田市	4,540	クロム及び3価クロム化合物 2,200	フッ化水素及びその水溶性塩 1,476	ほう素及びその化合物 820	ダイオキシン類 24	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 20
498	山形県	上山市	4,508	砒素及びその無機化合物 3,800	クロム及び3価クロム化合物 520	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 78	ほう素及びその化合物 33	フッ化水素及びその水溶性塩 31
499	滋賀県	湖南市	4,503	ニッケル化合物 4,200	鉛及びその化合物 250	カドミウム及びその化合物 30	ほう素及びその化合物 17	ホルムアルデヒド 3
500	栃木県	鹿沼市	4,490	マンガン及びその化合物 2,608	フッ化水素及びその水溶性塩 1,343	ほう素及びその化合物 539	ダイオキシン類 0	ニッケル化合物 0