

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22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	48,041,040	アクリロニトリル 48,000,000	フェニレンジアミン 29,900	1,4-ジオキササン 4,000	カドミウム及びその化合物 1,056	クロム及び3価クロム化合物 640
2	兵庫県	高砂市	22,269,933	アクリロニトリル 13,800,000	ヒドラジン 8,300,000	クロロエチレン 105,000	アンチモン及びその化合物 44,000	マンガン及びその化合物 8,905
3	宮崎県	延岡市	20,106,900	アクリロニトリル 20,000,000	鉛化合物 16,890	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 15,314	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,631	水銀及びその化合物 7,800
4	佐賀県	杵島郡 江北町	17,430,000	ヒドラジン 17,430,000				
5	神奈川 県	川崎市 川崎区	16,837,596	アクリロニトリル 15,680,000	バナジウム化合物 399,900	1,4-ジオキササン 192,000	ニッケル化合物 147,160	モリブデン及びその化合物 112,182
6	広島県	大竹市	14,476,641	ビリジン 13,600,000	アクロレイン 408,000	スチレン 110,000	アリルアルコール 100,000	メタクリル酸メチル 63,800
7	愛媛県	新居浜 市	8,713,292	エピクロロヒドリン 8,000,000	ビリジン 480,000	ベンゼン 100,000	ニッケル化合物 33,750	ニトロベンゼン 33,630
8	愛知県	名古屋 市港区	8,323,093	1,2-エポキシプロパン 8,040,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 128,020	マンガン及びその化合物 43,505	ベンゼン 39,010	ふっ化水素及びその水溶性塩 14,301
9	和歌山 県	和歌山 市	8,281,715	ヒドラジン 8,217,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 28,080	マンガン及びその化合物 15,390	ほう素化合物 8,790	ホルムアルデヒド 4,030
10	長野県	上伊那 郡宮田 村	6,640,234	ヒドラジン 6,640,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 226	亜鉛の水溶性化合物 4	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3	
11	北海道	伊達市	6,401,259	ヒドラジン 6,391,000	砒素及びその無機化合物 8,600	ほう素化合物 629	ふっ化水素及びその水溶性塩 627	マンガン及びその化合物 389
12	北海道	古宇郡 泊村	6,308,042	ヒドラジン 6,308,000	ほう素化合物 36	マンガン及びその化合物 5	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1	亜鉛の水溶性化合物 1
13	岡山県	岡山市 東区	5,859,494	アクリロニトリル 5,800,000	マンガン及びその化合物 40,711	ヒドラジン 10,790	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,946	亜鉛の水溶性化合物 37
14	兵庫県	加古川 市	4,969,081	ヒドラジン 4,897,000	マンガン及びその化合物 33,544	ニッケル化合物 23,000	モリブデン及びその化合物 7,700	ダイオキシン類 4,742
15	三重県	四日市 市	4,211,399	ヒドラジン 1,933,900	クロロエチレン 1,700,000	マンガン及びその化合物 190,196	ふっ化水素及びその水溶性塩 114,183	2,6-キシレンール 102,300
16	香川県	坂出市	3,508,810	ヒドラジン 3,486,000	モリブデン及びその化合物 11,900	ニッケル化合物 7,900	バナジウム化合物 1,462	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,152
17	山口県	周南市	2,469,149	クロロエチレン 1,195,000	1,2-ジクロロエタン 479,500	クロロホルム 149,600	ジニトロトルエン 136,500	1,1,2-トリクロロエタン 112,200
18	福島県	いわき 市	2,467,721	砒素及びその無機化合物 498,190	ほう素化合物 401,879	鉛化合物 360,890	マンガン及びその化合物 360,681	ヒドラジン 282,200
19	島根県	益田市	2,441,651	二硫化炭素 2,440,000	亜鉛の水溶性化合物 1,191	クロム及び3価クロム化合物 120	カドミウム及びその化合物 99	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 60
20	福岡県	みやま 市	2,300,573	ダイオキシン類 2,300,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 74	カドミウム及びその化合物 66	四塩化炭素 50	セレン及びその化合物 40
21	千葉県	市原市	1,747,975	ヒドラジン 1,361,200	クロロエチレン 85,000	1,4-ジオキササン 76,000	ニッケル化合物 59,170	ダイオキシン類 57,700
22	徳島県	阿南市	1,427,225	ヒドラジン 1,328,000	ニッケル化合物 31,000	マンガン及びその化合物 22,434	ほう素化合物 19,050	ダイオキシン類 7,900
23	千葉県	袖ヶ浦 市	1,155,564	ヒドラジン 730,400	モリブデン及びその化合物 364,000	ダイオキシン類 40,262	1,2-エポキシプロパン 20,100	ほう素化合物 286
24	山口県	下松市	985,076	ニッケル化合物 970,000	クロム及び3価クロム化合物 8,000	マンガン及びその化合物 3,400	ほう素化合物 2,390	ジクロロメタン 650
25	石川県	能美市	899,702	メチルナフタレン 780,000	ニッケル化合物 18,000	カドミウム及びその化合物 13,662	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 8,288	クロム及び3価クロム化合物 5,258
26	兵庫県	たつの 市	885,287	エピクロロヒドリン 875,000	ナフタレン 10,000	トルエン 238	ほう素化合物 19	キシレン 13

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22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
27	愛知県	岡崎市	839,840	ヒドラジン 830,000	アンチモン及びその化合物 3,850	1,4-ジオキサン 3,000	ニッケル化合物 1,810	マンガン及びその化合物 795
28	秋田県	秋田市	831,404	ヒドラジン 771,900	アクリロニトリル 22,000	ほう素化合物 12,610	マンガン及びその化合物 9,128	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,879
29	徳島県	徳島市	788,872	ヒドラジン 647,400	二硫化炭素 100,000	マンガン及びその化合物 16,824	ダイオキシン類 4,774	ほう素化合物 4,405
30	富山県	射水市	765,511	ニッケル化合物 372,800	バナジウム化合物 249,400	マンガン及びその化合物 50,850	モリブデン及びその化合物 37,940	ほう素化合物 21,940
31	大阪府	高石市	738,404	ヒドラジン 680,600	バナジウム化合物 47,300	モリブデン及びその化合物 2,940	アクリルアミド 2,000	1,4-ジオキサン 1,360
32	京都府	宮津市	721,045	ニッケル化合物 710,000	クロム及び3価クロム化合物 7,800	砒素及びその無機化合物 1,500	マンガン及びその化合物 574	ふっ化水素及びその水溶性塩 547
33	茨城県	神栖市	695,336	ヒドラジン 589,300	マンガン及びその化合物 35,000	カドミウム及びその化合物 27,060	ふっ化水素及びその水溶性塩 20,800	ベンゼン 16,000
34	石川県	白山市	625,403	メチルナフタレン 620,000	マンガン及びその化合物 1,747	ほう素化合物 1,643	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,275	鉛化合物 200
35	静岡県	沼津市	602,228	ナフタレン 580,000	ニッケル化合物 4,200	ほう素化合物 3,890	クロム及び3価クロム化合物 3,664	6価クロム化合物 2,380
36	大分県	大分市	563,801	ヒドラジン 190,900	砒素及びその無機化合物 69,000	セレン及びその化合物 54,000	ニッケル化合物 49,300	鉛化合物 48,000
37	富山県	高岡市	468,192	ニッケル化合物 121,100	ビリジンを 100,000	マンガン及びその化合物 63,350	クロム及び3価クロム化合物 50,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 29,922
38	福岡県	大牟田 市	441,306	ジニトロトルエン 254,800	ホルムアルデヒド 143,377	ほう素化合物 11,214	マンガン及びその化合物 7,030	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,979
39	愛知県	東海市	441,182	ニッケル 88,000	ベンゼン 86,320	ふっ化水素及びその水溶性塩 85,385	1,4-ジオキサン 38,000	マンガン及びその化合物 35,056
40	沖縄県	浦添市	431,600	ヒドラジン 431,600				
41	愛知県	名古屋 市南区	382,879	1,2-エポキシプロパン 154,100	ニッケル化合物 130,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 38,492	マンガン及びその化合物 29,507	ほう素化合物 7,661
42	香川県	香川郡 直島町	352,644	砒素及びその無機化合物 120,000	セレン及びその化合物 60,000	鉛化合物 60,000	ニッケル化合物 52,000	水銀及びその化合物 30,000
43	富山県	富山市	341,590	1,4-ジオキサン 116,000	ニッケル 41,000	ホルムアルデヒド 31,309	ビリジンを 28,800	ベンゼン 26,090
44	兵庫県	姫路市	333,351	ニッケル化合物 160,000	ダイオキシン類 36,813	ふっ化水素及びその水溶性塩 31,121	クロム及び3価クロム化合物 29,600	ニッケル 27,000
45	岡山県	倉敷市	319,070	ヒドラジン 73,870	ニッケル化合物 60,000	マンガン及びその化合物 52,429	モリブデン及びその化合物 40,600	セレン及びその化合物 16,060
46	兵庫県	尼崎市	306,236	ニッケル化合物 171,200	ほう素化合物 54,851	ふっ化水素及びその水溶性塩 53,261	モリブデン及びその化合物 11,480	ヒドラジン 6,640
47	山形県	酒田市	302,387	ヒドラジン 282,200	ニッケル化合物 14,850	モリブデン及びその化合物 4,242	ほう素化合物 417	マンガン及びその化合物 320
48	福井県	敦賀市	299,654	1,4-ジオキサン 260,000	アジ化ナトリウム 14,000	ニッケル化合物 5,400	カドミウム及びその化合物 3,630	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,769
49	岡山県	玉野市	293,150	砒素及びその無機化合物 120,000	ニッケル化合物 28,000	セレン及びその化合物 27,000	鉛化合物 23,000	ビリジンを 22,800
50	千葉県	千葉市 中央区	288,339	ニッケル化合物 180,000	モリブデン及びその化合物 46,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 32,146	クロム及び3価クロム化合物 9,040	ほう素化合物 8,998
51	新潟県	北蒲原 郡聖籠 町	266,234	ヒドラジン 215,800	ニッケル化合物 50,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 338	銅水溶性塩(錯塩を除く、) 95	亜鉛の水溶性化合物 1
52	青森県	八戸市	248,329	ほう素化合物 130,340	クロロホルム 54,400	鉛化合物 19,180	ニッケル化合物 16,000	マンガン及びその化合物 9,260

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22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
53	静岡県	掛川市	243,864	1,4-ジオキサン 220,000	モリブデン及びその化合物 9,940	クロロエチレン 1,500	ニッケル化合物 1,060	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,027
54	宮崎県	宮崎市	241,604	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 45,676	ほう素化合物 39,292	水銀及びその化合物 22,800	ポリ塩化ビフェニル類 22,800	クロム及び3価クロム化合物 19,398
55	富山県	黒部市	232,834	ニッケル化合物 188,000	ニッケル 11,000	水銀及びその化合物 9,000	ほう素化合物 7,315	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,410
56	島根県	江津市	227,043	クロロホルム 221,000	ダイオキシン類 2,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 546	ふっ化水素及びその水溶性塩 273	テトラメチルチウラムジスル フィド 272
57	福岡県	北九州 市若松 区	219,496	ヒドラジン 182,600	マンガン及びその化合物 11,605	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,970	ほう素化合物 6,777	バナジウム化合物 3,698
58	秋田県	鹿角郡 小坂町	217,608	ニッケル化合物 85,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 40,300	カドミウム及びその化合物 25,410	セレン及びその化合物 20,000	アンチモン及びその化合物 19,500
59	静岡県	駿東郡 長泉町	213,632	ニッケル化合物 182,000	ニッケル 30,000	ダイオキシン類 870	ほう素化合物 440	亜鉛の水溶性化合物 322
60	福岡県	北九州 市戸畑 区	209,716	ほう素化合物 54,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 40,300	カドミウム及びその化合物 24,750	セレン及びその化合物 21,000	ダイオキシン類 21,000
61	埼玉県	八潮市	205,792	ニッケル化合物 192,200	クロム及び3価クロム化合物 10,000	鉛化合物 1,000	トルエン 697	ダイオキシン類 611
62	大分県	別府市	205,492	砒素及びその無機化合物 180,000	ほう素化合物 18,064	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,300	マンガン及びその化合物 2,500	カドミウム及びその化合物 528
63	愛媛県	松山市	203,468	カドミウム及びその化合物 37,224	ふっ化水素及びその水溶性塩 23,313	水銀及びその化合物 22,600	ポリ塩化ビフェニル類 22,600	鉛化合物 22,270
64	京都府	京都市 南区	200,209	ふっ化水素及びその水溶性塩 41,340	鉛化合物 39,500	砒素及びその無機化合物 36,800	マンガン及びその化合物 29,050	テトラクロロエチレン 22,300
65	岩手県	北上市	184,671	ダイオキシン類 97,635	クロロホルム 30,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 24,557	ほう素化合物 23,903	マンガン及びその化合物 3,050
66	新潟県	胎内市	182,215	ほう素化合物 170,005	マンガン及びその化合物 6,501	ダイオキシン類 2,900	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,824	ふっ化水素及びその水溶性塩 665
67	熊本県	玉名郡 長洲町	180,483	ニッケル化合物 154,000	アクリロニトリル 20,000	ほう素化合物 4,490	ふっ化水素及びその水溶性塩 754	スチレン 550
68	広島県	福山市	179,665	ニッケル化合物 68,000	マンガン及びその化合物 28,565	モリブデン及びその化合物 19,600	アンチモン及びその化合物 17,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,208
69	岐阜県	飛騨市	178,832	鉛化合物 73,010	砒素及びその無機化合物 67,000	カドミウム及びその化合物 15,180	マンガン及びその化合物 13,504	ほう素化合物 8,105
70	山口県	玖珂郡 和木町	174,344	1,4-ジオキサン 174,000	ダイオキシン類 240	トルエン 60	クレゾール 28	フェノール 16
71	東京都	江東区	172,916	マンガン及びその化合物 75,000	ほう素化合物 43,410	砒素及びその無機化合物 35,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,733	亜鉛の水溶性化合物 582
72	山口県	下関市	172,254	ニッケル化合物 51,800	ヒドラジン 24,900	カドミウム及びその化合物 21,780	アンチモン及びその化合物 15,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,748
73	福井県	福井市	169,606	アンチモン及びその化合物 29,550	ニッケル化合物 29,000	ホルムアルデヒド 27,300	鉛化合物 20,510	デカブロモジフェニルエーテル 15,048
74	東京都	大田区	169,050	マンガン及びその化合物 75,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 52,000	ほう素化合物 40,000	亜鉛の水溶性化合物 1,680	ダイオキシン類 370
75	石川県	金沢市	163,368	カドミウム及びその化合物 20,988	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 13,822	ほう素化合物 9,850	マンガン及びその化合物 8,219	水銀及びその化合物 7,000
76	山口県	宇部市	146,630	ダイオキシン類 43,831	マンガン及びその化合物 34,480	トルエン 29,070	-カプロラクタム 12,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,052
77	千葉県	市川市	139,202	鉛化合物 30,100	砒素及びその無機化合物 28,130	マンガン及びその化合物 25,460	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,595	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 11,440
78	茨城県	北茨城 市	138,839	ヒドラジン 116,200	1,4-ジオキサン 6,212	アクリロニトリル 6,000	トルエン 4,760	ニッケル化合物 1,580

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22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
79	大阪府	堺市西 区	138,520	アクリロニトリル 60,000	ベンゼン 49,410	バナジウム化合物 9,460	マンガン及びその化合物 7,570	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,707
80	熊本県	熊本市	137,571	ふっ化水素及びその水溶性塩 21,958	鉛化合物 21,710	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 19,032	マンガン及びその化合物 13,115	ほう素化合物 12,580
81	埼玉県	三郷市	130,267	マンガン及びその化合物 45,041	ほう素化合物 43,008	ふっ化水素及びその水溶性塩 37,708	ジクロロメタン 2,510	亜鉛の水溶性化合物 896
82	京都府	舞鶴市	127,207	砒素及びその無機化合物 22,830	カドミウム及びその化合物 15,510	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,404	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,316	テトラクロロエチレン 4,700
83	鹿児島 県	伊佐市	126,147	ほう素化合物 75,007	ニッケル化合物 19,000	砒素及びその無機化合物 19,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,363	マンガン及びその化合物 3,755
84	静岡県	富士市	124,631	ダイオキシン類 33,721	クロロホルム 19,210	ニッケル化合物 11,000	マンガン及びその化合物 9,355	ホルムアルデヒド 9,238
85	福井県	鯖江市	123,359	1,4-ジオキサン 44,400	ニッケル化合物 18,700	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,800	テトラメチルチウラムジスル フィド 5,100	1,2-ジクロロエタン 5,000
86	埼玉県	戸田市	122,862	マンガン及びその化合物 55,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 29,900	ほう素化合物 20,000	ニッケル化合物 11,000	ジクロロメタン 4,000
87	大阪府	堺市堺 区	118,515	ニッケル化合物 75,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,610	マンガン及びその化合物 11,000	モリブデン及びその化合物 10,220	ほう素化合物 4,100
88	山口県	岩国市	117,299	1,4-ジオキサン 112,000	エチレンジアミン四酢酸 2,380	ほう素化合物 1,263	ダイオキシン類 1,002	マンガン及びその化合物 387
89	山口県	山陽小 野田市	116,439	ヒドラジン 99,600	1,2-ジクロロエタン 7,500	ダイオキシン類 7,400	マンガン及びその化合物 880	ほう素化合物 711
90	山形県	東根市	116,432	ヒドラジン 116,200	鉛化合物 110	鉛 80	ダイオキシン類 36	ほう素化合物 6
91	石川県	小松市	112,287	カドミウム及びその化合物 14,586	クロム及び3価クロム化合物 8,846	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 8,836	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,568	1,2-ジクロロエタン 4,525
92	千葉県	習志野 市	105,703	ニッケル化合物 43,000	ニッケル 32,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,050	ほう素化合物 7,080	セレン及びその化合物 3,430
93	愛知県	知多郡 武豊町	105,408	アクリロニトリル 100,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,965	セレン及びその化合物 580	マンガン及びその化合物 408	ほう素化合物 210
94	沖縄県	宮古島 市	104,590	水銀及びその化合物 17,000	ポリ塩化ビフェニル類 17,000	ほう素化合物 12,178	ダイオキシン類 12,000	鉛化合物 8,480
95	長野県	諏訪市	103,355	砒素及びその無機化合物 65,000	ほう素化合物 17,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 15,600	マンガン及びその化合物 5,500	亜鉛の水溶性化合物 252
96	群馬県	高崎市	100,009	ニッケル化合物 67,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,526	ニッケル 7,900	ホルムアルデヒド 3,120	ほう素化合物 1,003
97	静岡県	静岡市 清水区	99,701	ほう素化合物 71,634	o-クロロトルエン 16,420	テトラクロロエチレン 3,320	ニッケル化合物 2,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,499
98	東京都	板橋区	99,662	テトラメチルチウラムジスル フィド 30,600	マンガン及びその化合物 27,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 23,400	ほう素化合物 18,000	亜鉛の水溶性化合物 532
99	福島県	南相馬 市	98,966	マンガン及びその化合物 93,171	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,700	ほう素化合物 434	亜鉛の水溶性化合物 430	ダイオキシン類 70
100	兵庫県	明石市	98,425	ニッケル化合物 64,000	ほう素化合物 12,902	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,518	マンガン及びその化合物 9,150	亜鉛の水溶性化合物 365
101	東京都	港区	98,002	マンガン及びその化合物 48,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 27,300	ほう素化合物 21,000	亜鉛の水溶性化合物 952	ダイオキシン類 250
102	大阪府	東大阪 市	96,557	マンガン及びその化合物 33,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 31,200	ほう素化合物 9,900	砒素及びその無機化合物 9,800	ダイオキシン類 6,200
103	兵庫県	朝来市	96,062	ニッケル化合物 84,000	砒素及びその無機化合物 7,060	カドミウム及びその化合物 3,993	ふっ化水素及びその水溶性塩 568	鉛化合物 270
104	山口県	光市	95,606	クロム及び3価クロム化合物 46,860	鉛化合物 28,000	マンガン及びその化合物 14,250	ホルムアルデヒド 2,730	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,605

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22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
105	北海道	旭川市	94,992	クロロホルム 22,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 21,910	セレン及びその化合物 10,610	マンガン及びその化合物 10,141	鉛化合物 6,480
106	愛知県	名古屋 市守山区	94,048	ニッケル化合物 93,000	クロム及び3価クロム化合物 908	6価クロム化合物 120	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 15	亜鉛の水溶性化合物 6
107	東京都	江戸川 区	92,920	ほう素化合物 36,000	砒素及びその無機化合物 26,000	マンガン及びその化合物 15,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 14,300	ニッケル化合物 1,100
108	北海道	函館市	92,077	砒素及びその無機化合物 24,320	マンガン及びその化合物 23,740	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 22,258	ほう素化合物 12,923	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,023
109	愛知県	名古屋 市中川区	91,508	マンガン及びその化合物 49,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,175	ほう素化合物 7,800	鉛化合物 6,800	砒素及びその無機化合物 5,700
110	新潟県	新潟市 中央区	91,401	マンガン及びその化合物 50,000	砒素及びその無機化合物 31,000	ほう素化合物 10,100	亜鉛の水溶性化合物 188	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 60
111	長野県	長野市	91,108	ニッケル化合物 39,600	ホルムアルデヒド 26,000	ほう素化合物 11,130	マンガン及びその化合物 10,880	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,886
112	群馬県	前橋市	88,019	ニッケル化合物 77,000	マンガン及びその化合物 5,611	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,491	ほう素化合物 2,254	亜鉛の水溶性化合物 227
113	愛媛県	西条市	86,592	1,4-ジオキサン 64,000	カドミウム及びその化合物 12,210	セレン及びその化合物 5,900	砒素及びその無機化合物 3,000	マンガン及びその化合物 945
114	兵庫県	相生市	85,819	ヒドラジン 74,700	セレン及びその化合物 1,600	鉛化合物 1,600	砒素及びその無機化合物 1,600	水銀及びその化合物 1,200
115	静岡県	浜松市 南区	85,729	ニッケル化合物 55,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 14,170	マンガン及びその化合物 7,810	ほう素化合物 5,100	クロム及び3価クロム化合物 2,832
116	茨城県	日立市	84,043	鉛化合物 10,870	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,374	アンチモン及びその化合物 9,540	ニッケル化合物 7,690	セレン及びその化合物 6,140
117	北海道	札幌市 手稲区	82,433	砒素及びその無機化合物 29,070	マンガン及びその化合物 22,350	ほう素化合物 16,430	カドミウム及びその化合物 6,963	鉛化合物 4,330
118	栃木県	小山市	82,311	ニッケル 66,000	ダイオキシン類 6,900	セレン及びその化合物 2,900	砒素及びその無機化合物 2,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 849
119	佐賀県	佐賀市	82,039	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 17,140	水銀及びその化合物 8,600	ポリ塩化ビフェニル類 8,600	鉛化合物 8,410	クロム及び3価クロム化合物 6,928
120	大阪府	大阪市 城東区	81,475	マンガン及びその化合物 29,350	ふっ化水素及びその水溶性塩 24,180	ほう素化合物 15,500	ジクロロメタン 9,300	ダイオキシン類 1,310
121	新潟県	糸魚川 市	81,230	ダイオキシン類 50,690	二硫化炭素 25,200	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,754	トルエン 1,615	ほう素化合物 575
122	兵庫県	神戸市 東灘区	81,089	マンガン及びその化合物 28,500	ほう素化合物 26,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,330	砒素及びその無機化合物 5,500	1,4-ジオキサン 2,200
123	北海道	苫小牧 市	79,936	ダイオキシン類 45,000	クロロホルム 11,220	マンガン及びその化合物 8,762	ほう素化合物 7,335	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,690
124	北海道	札幌市 白石区	79,813	砒素及びその無機化合物 25,100	鉛化合物 24,000	ほう素化合物 17,800	マンガン及びその化合物 10,400	亜鉛の水溶性化合物 962
125	北海道	札幌市 南区	79,233	ほう素化合物 42,390	砒素及びその無機化合物 25,300	鉛化合物 5,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,600	マンガン及びその化合物 2,565
126	鹿児島 県	薩摩川 内市	78,063	ニッケル化合物 35,000	ベンゼン 11,040	ニッケル 11,000	ポリ塩化ビフェニル類 11,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,180
127	静岡県	熱海市	77,817	カドミウム及びその化合物 11,352	砒素及びその無機化合物 8,260	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 6,930	1,1,2-トリクロロエタン 3,621	1,2-ジクロロエタン 3,575
128	埼玉県	坂戸市	77,520	ニッケル化合物 72,000	マンガン及びその化合物 2,151	砒素及びその無機化合物 1,830	ほう素化合物 1,168	ダイオキシン類 70
129	埼玉県	和光市	75,182	ふっ化水素及びその水溶性塩 27,300	マンガン及びその化合物 26,500	ほう素化合物 15,000	ジクロロメタン 3,050	ダイオキシン類 1,500
130	長野県	中野市	73,558	ニッケル化合物 54,000	ほう素化合物 4,302	カドミウム及びその化合物 2,871	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,746	テトラメチルチウラムジスル フィド 1,734

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22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
131	福島県	耶麻郡 磐梯町	71,926	ふっ化水素及びその水溶性塩 22,135	カドミウム及びその化合物 11,385	セレン及びその化合物 7,710	鉛化合物 7,640	水銀及びその化合物 4,200
132	岡山県	苫田郡 鏡野町	71,275	カドミウム及びその化合物 20,130	無機シアン化合物(鉛塩及び シアン酸塩を除く。) 12,200	鉛化合物 6,100	水銀及びその化合物 6,000	ポリ塩化ビフェニル類 6,000
133	北海道	江別市	71,169	マンガン及びその化合物 44,534	ほう素化合物 8,956	ホルムアルデヒド 5,777	ビス(8-キリリト)銅 5,750	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,573
134	大阪府	大阪市 西淀川 区	71,112	マンガン及びその化合物 30,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,900	ほう素化合物 16,000	ジクロロメタン 6,500	亜鉛の水溶性化合物 672
135	愛知県	刈谷市	69,804	ニッケル化合物 47,890	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,939	ほう素化合物 5,238	モリブデン及びその化合物 4,060	マンガン及びその化合物 2,663
136	愛知県	日進市	66,619	ニッケル化合物 22,000	鉛化合物 4,600	無機シアン化合物(鉛塩及び シアン酸塩を除く。) 4,540	カドミウム及びその化合物 3,762	水銀及びその化合物 2,400
137	山口県	防府市	66,294	ニッケル化合物 41,000	ホルムアルデヒド 19,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,743	マンガン及びその化合物 1,465	1,4-ジオキサン 1,260
138	新潟県	妙高市	66,133	ニッケル化合物 18,000	ビリジン 15,600	アクリルアミド 12,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,450	マンガン及びその化合物 8,000
139	大阪府	大阪市 此花区	66,038	ふっ化水素及びその水溶性塩 24,752	ほう素化合物 20,600	マンガン及びその化合物 19,100	セレン及びその化合物 590	鉛化合物 340
140	北海道	釧路市	66,005	マンガン及びその化合物 36,434	ほう素化合物 8,581	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,799	ダイオキシン類 6,340	鉛化合物 3,800
141	埼玉県	人間郡 毛呂山 町	65,506	マンガン及びその化合物 11,000	カドミウム及びその化合物 7,260	クロム及び3価クロム化合物 4,400	無機シアン化合物(鉛塩及び シアン酸塩を除く。) 4,400	1,1,2-トリクロロエタン 2,210
142	宮城県	栗原市	62,860	マンガン及びその化合物 47,503	セレン及びその化合物 5,600	鉛化合物 4,000	カドミウム及びその化合物 3,300	ほう素化合物 782
143	山梨県	南アル プス市	61,924	ニッケル化合物 61,700	銅水溶性塩(鉛塩を除く。) 124	クロム及び3価クロム化合物 62	亜鉛の水溶性化合物 32	マンガン及びその化合物 6
144	福島県	郡山市	61,308	ニッケル化合物 45,900	ほう素化合物 7,436	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,304	ホルムアルデヒド 897	クロム及び3価クロム化合物 258
145	宮城県	大崎市	61,070	マンガン及びその化合物 10,641	クロム及び3価クロム化合物 8,252	ニッケル化合物 7,800	カドミウム及びその化合物 6,996	ほう素化合物 4,753
146	大阪府	高槻市	59,541	ニッケル化合物 48,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,420	砒素及びその無機化合物 3,800	ほう素化合物 2,500	ダイオキシン類 240
147	大阪府	豊中市	59,433	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,850	ほう素化合物 16,100	砒素及びその無機化合物 16,000	マンガン及びその化合物 5,000	セレン及びその化合物 1,100
148	静岡県	島田市	59,159	ダイオキシン類 22,000	砒素及びその無機化合物 20,050	ほう素化合物 12,074	ニッケル 4,200	クロム及び3価クロム化合物 186
149	愛知県	知多市	59,063	ニッケル化合物 50,000	ダイオキシン類 4,105	マンガン及びその化合物 2,850	ほう素化合物 1,090	ふっ化水素及びその水溶性塩 663
150	兵庫県	西宮市	56,388	ふっ化水素及びその水溶性塩 22,880	マンガン及びその化合物 19,450	ほう素化合物 13,700	亜鉛の水溶性化合物 200	銅水溶性塩(鉛塩を除く。) 124
151	東京都	足立区	55,303	マンガン及びその化合物 23,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,420	ほう素化合物 13,400	ダイオキシン類 923	亜鉛の水溶性化合物 560
152	愛知県	一宮市	55,167	クロム及び3価クロム化合物 23,200	マンガン及びその化合物 17,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,065	テトラクロロエチレン 2,300	ほう素化合物 2,169
153	大阪府	茨木市	54,617	マンガン及びその化合物 33,000	ジクロロメタン 7,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,370	砒素及びその無機化合物 4,400	ほう素化合物 3,100
154	東京都	荒川区	54,432	マンガン及びその化合物 21,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,900	ほう素化合物 13,000	ダイオキシン類 3,000	亜鉛の水溶性化合物 532
155	鹿児島 県	鹿児島 市	54,246	ニッケル 16,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,987	ほう素化合物 9,939	マンガン及びその化合物 8,170	砒素及びその無機化合物 5,640
156	滋賀県	草津市	53,875	鉛化合物 13,000	マンガン及びその化合物 11,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,310	ニッケル化合物 11,000	ほう素化合物 3,700

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22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
157	長野県	下伊那 郡大鹿 村	53,023	ダイオキシン類 53,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 6	ジクロロメタン 5	ほう素化合物 3	cis-1,2-ジクロロエチレン 3
158	埼玉県	加須市	52,989	マンガン及びその化合物 12,100	カドミウム及びその化合物 7,920	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	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,834
159	茨城県	下妻市	52,869	ニッケル化合物 51,000	ほう素化合物 980	ふっ化水素及びその水溶性塩 280	マンガン及びその化合物 220	砒素及びその無機化合物 180
160	岡山県	岡山市 南区	52,509	ほう素化合物 43,057	ダイオキシン類 9,400	トルエン 36	ふっ化水素及びその水溶性塩 13	マンガン及びその化合物 3
161	千葉県	千葉市 美浜区	52,308	ふっ化水素及びその水溶性塩 14,560	ほう素化合物 10,400	砒素及びその無機化合物 6,450	マンガン及びその化合物 5,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,800
162	大阪府	大阪市 平野区	52,036	ふっ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	ほう素化合物 6,500	ジクロロメタン 2,200	ダイオキシン類 1,700
163	静岡県	磐田市	51,985	1,4-ジオキサン 19,000	ジクロロメタン 14,005	ニッケル化合物 5,200	ホルムアルデヒド 5,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,573
164	大阪府	大阪市 住之江 区	50,906	マンガン及びその化合物 19,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,900	ほう素化合物 13,000	ダイオキシン類 1,100	亜鉛の水溶性化合物 406
165	神奈川 県	茅ヶ崎 市	50,788	ダイオキシン類 25,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,200	マンガン及びその化合物 7,000	亜鉛の水溶性化合物 588	
166	東京都	稲城市	50,714	カドミウム及びその化合物 27,390	クロム及び3価クロム化合物 16,600	ほう素化合物 4,100	マンガン及びその化合物 2,050	亜鉛の水溶性化合物 294
167	福岡県	糸島市	50,631	カドミウム及びその化合物 18,480	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,700	セレン及びその化合物 5,600	砒素及びその無機化合物 5,600	テトラメチルチウラムジスル フィド 2,941
168	京都府	長岡京 市	50,414	砒素及びその無機化合物 28,000	マンガン及びその化合物 9,014	ほう素化合物 5,532	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,075	テトラクロロエチレン 1,700
169	北海道	札幌市 厚別区	50,112	鉛化合物 16,190	マンガン及びその化合物 15,800	ほう素化合物 8,000	砒素及びその無機化合物 4,940	カドミウム及びその化合物 1,914
170	愛知県	名古屋 市熱田 区	49,843	クロム及び3価クロム化合物 14,280	マンガン及びその化合物 12,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,020	鉛化合物 6,000	ほう素化合物 4,900
171	栃木県	日光市	49,188	砒素及びその無機化合物 24,000	ニッケル化合物 14,700	ほう素化合物 5,569	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,608	テトラクロロエチレン 1,400
172	広島県	広島市 南区	48,834	ニッケル化合物 34,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,893	ほう素化合物 3,050	マンガン及びその化合物 1,550	亜鉛の水溶性化合物 265
173	茨城県	鹿嶋市	48,227	ふっ化水素及びその水溶性塩 21,333	ダイオキシン類 12,000	モリブデン及びその化合物 10,920	ほう素化合物 1,198	マンガン及びその化合物 885
174	北海道	帯広市	47,871	クロム及び3価クロム化合物 13,612	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,140	マンガン及びその化合物 7,127	砒素及びその無機化合物 6,830	ほう素化合物 5,806
175	愛知県	大府市	47,844	ニッケル化合物 38,900	マンガン及びその化合物 8,027	クロム及び3価クロム化合物 502	亜鉛の水溶性化合物 210	ほう素化合物 81
176	愛知県	碧南市	47,831	ニッケル化合物 36,670	クロム及び3価クロム化合物 5,900	マンガン及びその化合物 2,115	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,693	ほう素化合物 702
177	愛知県	名古屋 市北区	47,449	ダイオキシン類 16,000	マンガン及びその化合物 10,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,810	ほう素化合物 4,200	鉛化合物 4,100
178	兵庫県	赤穂市	47,444	モリブデン及びその化合物 26,600	ほう素化合物 12,543	バナジウム化合物 2,623	ニッケル化合物 2,500	マンガン及びその化合物 1,690
179	神奈川 県	横浜市 鶴見区	46,724	マンガン及びその化合物 20,500	鉛化合物 13,900	砒素及びその無機化合物 6,500	ほう素化合物 2,720	セレン及びその化合物 1,520
180	香川県	高松市	46,316	マンガン及びその化合物 30,229	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,601	ほう素化合物 6,869	鉛化合物 540	亜鉛の水溶性化合物 54
181	宮城県	岩沼市	46,130	クロロホルム 28,900	マンガン及びその化合物 11,500	ダイオキシン類 2,100	砒素及びその無機化合物 1,200	ほう素化合物 1,200
182	静岡県	富士宮 市	44,833	アクリルアミド 6,400	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,800	銀及びその水溶性化合物 2,233	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,041	テトラメチルチウラムジスル フィド 2,040

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22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
183	北海道	石狩市	44,613	マンガン及びその化合物 16,100	ほう素化合物 10,829	砒素及びその無機化合物 10,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,507	セレン及びその化合物 480
184	愛知県	名古屋市中村区	44,514	マンガン及びその化合物 18,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,790	鉛化合物 4,600	砒素及びその無機化合物 3,200	ジクロロメタン 3,100
185	三重県	津市	43,055	ニッケル化合物 25,540	ジクロロメタン 4,005	ほう素化合物 2,393	砒素及びその無機化合物 1,130	カドミウム及びその化合物 1,089
186	静岡県	伊東市	42,911	砒素及びその無機化合物 34,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,421	ほう素化合物 2,904	マンガン及びその化合物 1,201	ダイオキシン類 322
187	北海道	札幌市西区	42,620	ほう素化合物 20,000	砒素及びその無機化合物 13,000	マンガン及びその化合物 4,455	カドミウム及びその化合物 1,716	セレン及びその化合物 1,200
188	愛知県	半田市	42,469	ニッケル化合物 18,740	ほう素化合物 8,751	モリブデン及びその化合物 4,060	マンガン及びその化合物 2,663	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,468
189	埼玉県	日高市	42,395	カドミウム及びその化合物 5,610	ポリ塩化ビフェニル類 4,000	クロム及び3価クロム化合物 3,600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,600	トルエン 3,400
190	宮崎県	都城市	41,978	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 10,578	ポリ塩化ビフェニル類 5,200	クロム及び3価クロム化合物 5,156	テトラメチルチウラムジスルフィド 5,117	水銀及びその化合物 5,000
191	岩手県	盛岡市	41,090	ニッケル化合物 24,000	マンガン及びその化合物 4,915	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,503	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,888	ほう素化合物 1,938
192	熊本県	玉名市	40,746	カドミウム及びその化合物 6,270	クロム及び3価クロム化合物 3,918	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,802	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,731	水銀及びその化合物 2,000
193	千葉県	我孫子市	40,439	ほう素化合物 11,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,580	マンガン及びその化合物 4,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,200	セレン及びその化合物 3,200
194	岐阜県	可児市	40,347	ダイオキシン類 28,000	ニッケル化合物 10,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 240	水銀及びその化合物 200	ポリ塩化ビフェニル類 200
195	宮城県	多賀城市	40,130	マンガン及びその化合物 14,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,830	ダイオキシン類 7,200	ほう素化合物 4,100	砒素及びその無機化合物 2,600
196	新潟県	長岡市	39,384	マンガン及びその化合物 18,710	ホルムアルデヒド 16,900	キシレン 1,800	エチルベンゼン 1,287	ほう素化合物 358
197	愛知県	豊田市	39,364	ニッケル化合物 26,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,262	マンガン及びその化合物 3,455	キシレン 875	ホルムアルデヒド 715
198	群馬県	伊勢崎市	39,246	ホルムアルデヒド 14,300	ニッケル 9,300	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 8,665	砒素及びその無機化合物 2,460	マンガン及びその化合物 1,927
199	愛知県	田原市	38,612	カドミウム及びその化合物 4,488	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,047	水銀及びその化合物 2,800	ポリ塩化ビフェニル類 2,800	セレン及びその化合物 2,730
200	福岡県	直方市	38,555	ニッケル化合物 19,220	ニッケル 19,000	クロム及び3価クロム化合物 200	マンガン及びその化合物 65	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 32
201	岩手県	奥州市	38,550	ダイオキシン類 27,048	マンガン及びその化合物 2,097	カドミウム及びその化合物 1,023	鉛化合物 970	ふっ化水素及びその水溶性塩 839
202	北海道	空知郡南幌町	38,171	ダイオキシン類 38,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 48	カドミウム及びその化合物 33	6価クロム化合物 24	鉛化合物 20
203	兵庫県	丹波市	37,340	ニッケル化合物 14,000	カドミウム及びその化合物 4,917	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,950	水銀及びその化合物 2,600	ポリ塩化ビフェニル類 2,600
204	宮崎県	日向市	37,112	ニッケル化合物 13,000	マンガン及びその化合物 10,167	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 3,466	クロム及び3価クロム化合物 1,820	6価クロム化合物 1,694
205	宮城県	仙台市宮城野区	36,934	マンガン及びその化合物 28,500	ほう素化合物 7,681	垂鉛の水溶性化合物 425	ふっ化水素及びその水溶性塩 273	ダイオキシン類 55
206	大阪府	大阪市港区	36,404	ほう素化合物 14,000	マンガン及びその化合物 13,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,580	ダイオキシン類 240	垂鉛の水溶性化合物 84
207	新潟県	柏崎市	35,981	ニッケル化合物 27,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,445	ほう素化合物 2,000	マンガン及びその化合物 1,900	クロム及び3価クロム化合物 1,290
208	鳥取県	米子市	35,104	鉛化合物 19,710	砒素及びその無機化合物 8,300	カドミウム及びその化合物 6,270	モリブデン及びその化合物 434	マンガン及びその化合物 287

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22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
209	宮城県	加美郡 加美町	34,558	カドミウム及びその化合物 5,247	水銀及びその化合物 3,200	ポリ塩化ビフェニル類 3,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,180	クロム及び3価クロム化合物 3,160
210	長野県	佐久市	34,230	ニッケル化合物 31,270	ほう素化合物 1,448	ニッケル 690	ふっ化水素及びその水溶性塩 676	ジクロロメタン 115
211	神奈川 県	横浜市 磯子区	34,226	マンガン及びその化合物 11,500	キシレン 5,750	エチルベンゼン 5,610	シクロヘキシルアミン 4,500	バナジウム化合物 3,784
212	大分県	日田市	33,758	セレン及びその化合物 5,760	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,720	クロム及び3価クロム化合物 5,624	水銀及びその化合物 2,800	ポリ塩化ビフェニル類 2,800
213	秋田県	大館市	33,698	マンガン及びその化合物 23,050	カドミウム及びその化合物 4,653	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,016	ほう素化合物 2,316	亜鉛の水溶性化合物 287
214	北海道	札幌市 北区	33,515	ほう素化合物 13,890	砒素及びその無機化合物 13,260	マンガン及びその化合物 4,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 806	クロム及び3価クロム化合物 594
215	兵庫県	神戸市 長田区	33,369	マンガン及びその化合物 16,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,280	ほう素化合物 5,900	砒素及びその無機化合物 4,000	亜鉛の水溶性化合物 140
216	神奈川 県	横須賀 市	33,360	ほう素化合物 12,340	マンガン及びその化合物 10,050	ニッケル化合物 5,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,213	亜鉛の水溶性化合物 34
217	福岡県	福岡市 東区	33,191	ほう素化合物 24,060	マンガン及びその化合物 7,950	ニッケル化合物 1,000	砒素及びその無機化合物 160	ダイオキシン類 15
218	岐阜県	大垣市	33,183	ニッケル化合物 10,890	アンチモン及びその化合物 10,500	マンガン及びその化合物 5,500	クロロエチレン 2,500	ホルムアルデヒド 1,573
219	広島県	竹原市	33,110	セレン及びその化合物 13,000	アンチモン及びその化合物 7,000	ニッケル化合物 5,000	マンガン及びその化合物 5,000	カドミウム及びその化合物 2,475
220	富山県	魚津市	32,992	アクリロニトリル 22,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,791	クロム及び3価クロム化合物 78	6価クロム化合物 60	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 37
221	岐阜県	各務原 市	32,967	ニッケル化合物 24,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,913	ほう素化合物 2,621	クロム及び3価クロム化合物 1,180	マンガン及びその化合物 380
222	石川県	加賀市	32,959	カドミウム及びその化合物 3,630	ほう素化合物 3,420	ニッケル化合物 2,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,473	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,200
223	愛知県	愛知郡 長久手 町	32,886	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,800	カドミウム及びその化合物 3,102	四塩化炭素 1,900	ジクロロメタン 1,900	セレン及びその化合物 1,900
224	岐阜県	中津川 市	32,671	ニッケル化合物 9,500	ホルムアルデヒド 3,900	カドミウム及びその化合物 2,871	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,734	6価クロム化合物 890
225	埼玉県	本庄市	32,518	ホルムアルデヒド 28,600	ニッケル化合物 1,200	鉛化合物 760	シクロヘキシルアミン 680	ほう素化合物 624
226	福岡県	うきは市	32,101	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,720	カドミウム及びその化合物 3,069	四塩化炭素 1,900	ジクロロメタン 1,890	1,1,2-トリクロロエタン 1,887
227	秋田県	由利本 荘市	31,832	ニッケル化合物 14,000	カドミウム及びその化合物 1,881	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,814	砒素及びその無機化合物 900	セレン及びその化合物 880
228	岐阜県	瑞浪市	31,598	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,200	鉛化合物 3,200	カドミウム及びその化合物 2,640	1,1,2-トリクロロエタン 1,632	テトラメチルチウラムジスル フィド 1,632
229	宮城県	仙台市 太白区	31,277	砒素及びその無機化合物 26,000	ほう素化合物 5,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 273	亜鉛の水溶性化合物 4	
230	岐阜県	関市	31,137	ニッケル化合物 20,000	クロム及び3価クロム化合物 9,000	マンガン及びその化合物 1,280	亜鉛の水溶性化合物 394	トリクロロエチレン 149
231	神奈川 県	横浜市 港北区	30,860	ダイオキシン類 21,000	マンガン及びその化合物 8,000	砒素及びその無機化合物 980	亜鉛の水溶性化合物 392	トリクロロエチレン 323
232	新潟県	上越市	30,848	ダイオキシン類 10,331	ニッケル化合物 10,000	ほう素化合物 3,224	マンガン及びその化合物 2,292	ニッケル 1,400
233	京都府	綾部市	30,815	ニッケル化合物 16,000	ヒドラジン 13,280	ホルムアルデヒド 858	砒素及びその無機化合物 100	ふっ化水素及びその水溶性塩 93
234	岐阜県	瑞穂市	30,771	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。) 920	クロム及び3価クロム化合物 582	カドミウム及びその化合物 528	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22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
235	千葉県	船橋市	30,733	ヒドラジン 18,260	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,200	ほう素化合物 3,900	マンガン及びその化合物 3,250	亜鉛の水溶性化合物 115
236	京都府	京都市 伏見区	30,395	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,750	砒素及びその無機化合物 5,700	ほう素化合物 5,100	マンガン及びその化合物 4,900	鉛化合物 1,400
237	茨城県	ひたちな か市	29,841	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,460	マンガン及びその化合物 5,000	ほう素化合物 3,140	ニッケル化合物 1,900	鉛化合物 300
238	石川県	羽咋郡 宝達志 水町	29,491	ニッケル化合物 16,000	ほう素化合物 4,101	カドミウム及びその化合物 1,287	ふっ化水素及びその水溶性塩 823	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 782
239	富山県	小矢部 市	29,008	ニッケル化合物 29,000	ほう素化合物 7	ふっ化水素及びその水溶性塩 1	ダイオキシン類 0	
240	青森県	青森市	28,987	マンガン及びその化合物 17,737	ほう素化合物 5,017	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,092	砒素及びその無機化合物 1,460	カドミウム及びその化合物 363
241	栃木県	宇都宮 市	28,726	マンガン及びその化合物 16,651	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,280	ほう素化合物 3,437	ジクロロメタン 430	ベンゼン 430
242	高知県	香南市	28,600	ダイオキシン類 17,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,940	テトラクロロエチレン 1,340	カドミウム及びその化合物 1,122	水銀及びその化合物 1,000
243	福岡県	福岡市 中央区	28,543	マンガン及びその化合物 17,500	ほう素化合物 11,000	亜鉛の水溶性化合物 43		
244	埼玉県	羽生市	28,455	カドミウム及びその化合物 4,290	クロム及び3価クロム化合物 2,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,600	鉛化合物 1,340	セレン及びその化合物 1,300
245	愛知県	春日井 市	27,916	ニッケル化合物 27,000	クロム及び3価クロム化合物 600	ダイオキシン類 270	トルエン 20	エチルベンゼン 9
246	高知県	吾川郡 いの町	27,719	二硫化炭素 15,600	クロロホルム 1,870	カドミウム及びその化合物 1,584	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 960	6価クロム化合物 680
247	島根県	安来市	27,572	ニッケル化合物 14,000	クロム及び3価クロム化合物 11,400	マンガン及びその化合物 2,150	ほう素化合物 21	ダイオキシン類 1
248	福岡県	北九州 市八幡 西区	27,090	マンガン及びその化合物 18,000	ビリジン 6,000	ほう素化合物 1,500	ダイオキシン類 1,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 390
249	千葉県	君津市	26,776	ホルムアルデヒド 20,800	鉛化合物 3,800	シクロヘキシルアミン 980	マンガン及びその化合物 800	鉛 290
250	愛媛県	今治市	26,579	カドミウム及びその化合物 7,557	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,643	ほう素化合物 4,372	マンガン及びその化合物 4,221	鉛化合物 4,100
251	大阪府	大阪市 西成区	26,516	マンガン及びその化合物 13,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,150	ほう素化合物 5,600	亜鉛の水溶性化合物 266	
252	大阪府	泉北郡 忠岡町	26,296	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,740	ほう素化合物 7,800	1,2-ジクロロエタン 4,500	ダイオキシン類 640	亜鉛の水溶性化合物 616
253	宮城県	登米市	26,148	カドミウム及びその化合物 4,521	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,742	クロム及び3価クロム化合物 2,736	マンガン及びその化合物 1,834	砒素及びその無機化合物 1,580
254	静岡県	菊川市	25,284	ビリジン 8,800	カドミウム及びその化合物 2,376	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,470	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類 800
255	福島県	相馬市	25,277	モリブデン及びその化合物 3,220	1,2-ジクロロエタン 2,450	水銀及びその化合物 2,000	ポリ塩化ビフェニル類 2,000	四塩化炭素 1,950
256	長野県	飯山市	25,197	クロム及び3価クロム化合物 3,780	マンガン及びその化合物 2,380	カドミウム及びその化合物 1,584	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル類 1,000
257	茨城県	古河市	25,138	ホルムアルデヒド 22,230	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,600	ほう素化合物 303	フェノール 3	亜鉛の水溶性化合物 1
258	佐賀県	鳥栖市	25,090	水銀及びその化合物 3,600	セレン及びその化合物 3,500	砒素及びその無機化合物 3,500	ポリ塩化ビフェニル類 3,200	テトラメチルチウラムジスル フィド 2,890
259	静岡県	静岡市 駿河区	24,546	ジクロロメタン 16,000	ニッケル化合物 6,000	鉛化合物 1,370	ほう素化合物 810	ダイオキシン類 191
260	群馬県	吾妻郡 草津町	24,202	カドミウム及びその化合物 3,267	砒素及びその無機化合物 3,240	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,016	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,026	テトラメチルチウラムジスル フィド 1,020

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22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
261	広島県	東広島市	24,175	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	クロム及び3価クロム化合物	亜鉛の水溶性化合物	マンガン及びその化合物
262	福井県	坂井市	23,839	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	セレン及びその化合物	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物
263	大阪府	大阪市淀川区	23,530	ほう素化合物	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	鉛化合物	亜鉛の水溶性化合物
264	高知県	南国市	23,186	ダイオキシン類	ふっ化水素及びその水溶性塩	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル類
265	秋田県	にかほ市	23,136	ニッケル化合物	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	カドミウム及びその化合物	ほう素化合物	水銀及びその化合物
266	宮城県	石巻市	23,108	ふっ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	ダイオキシン類	カドミウム及びその化合物	砒素及びその無機化合物
267	北海道	名寄市	22,341	テトラメチルチウラムジスルフィド	ポリ塩化ビフェニル類	6価クロム化合物	砒素及びその無機化合物	四塩化炭素
268	埼玉県	桶川市	22,112	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	亜鉛の水溶性化合物	ダイオキシン類
269	愛知県	愛西市	22,105	ニッケル化合物	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	マンガン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物	ダイオキシン類
270	愛媛県	四国中央市	22,072	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	鉛化合物	カドミウム及びその化合物
271	神奈川県	横浜市金沢区	22,061	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	セレン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物	銅水溶性塩(錯塩を除く。)
272	岐阜県	安八郡安八町	21,974	ヒドラジン	ふっ化水素及びその水溶性塩	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン
273	愛知県	小牧市	21,573	ニッケル化合物	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	亜鉛の水溶性化合物
274	岩手県	久慈市	21,436	ベンゼン	キシレン	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	カドミウム及びその化合物
275	神奈川県	横浜市神奈川区	21,374	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	ほう素化合物	亜鉛の水溶性化合物	銅水溶性塩(錯塩を除く。)
276	長野県	下高井郡山ノ内町	21,348	砒素及びその無機化合物	鉛化合物	ほう素化合物	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	カドミウム及びその化合物
277	兵庫県	神戸市北区	21,212	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	バナジウム化合物	鉛化合物
278	鳥取県	鳥取市	21,196	ニッケル化合物	砒素及びその無機化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ダイオキシン類	マンガン及びその化合物
279	大阪府	松原市	21,138	鉛化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	砒素及びその無機化合物	マンガン及びその化合物
280	和歌山県	海南市	21,061	クロロアニリン	亜鉛の水溶性化合物	ほう素化合物	ダイオキシン類	ふっ化水素及びその水溶性塩
281	福島県	福島市	21,026	ニッケル化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	カドミウム及びその化合物
282	青森県	弘前市	20,875	ほう素化合物	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	砒素及びその無機化合物	亜鉛の水溶性化合物
283	福岡県	福岡市西区	20,863	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	カドミウム及びその化合物	クロム及び3価クロム化合物	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)
284	千葉県	富津市	20,847	ふっ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	ホルムアルデヒド	ダイオキシン類
285	兵庫県	加古郡播磨町	20,557	ベンゼン	アクリルアミド	鉛化合物	カドミウム及びその化合物	スチレン
286	東京都	新宿区	20,346	ふっ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物		

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22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
287	新潟県	新潟市 東区	20,170	マンガン及びその化合物 17,000	ニッケル化合物 2,800	ダイオキシン類 200	亜鉛の水溶性化合物 155	シクロヘキシルアミン 15
288	北海道	小樽市	20,118	マンガン及びその化合物 6,665	砒素及びその無機化合物 4,790	ほう素化合物 4,569	カドミウム及びその化合物 693	1,2-ジクロロエタン 275
289	静岡県	湖西市	20,026	ニッケル化合物 8,430	鉛化合物 1,210	ふっ化水素及びその水溶性塩 972	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 854	セレン及びその化合物 800
290	愛知県	名古屋 市緑区	20,001	マンガン及びその化合物 6,500	ジクロロメタン 2,800	鉛化合物 2,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,210	ほう素化合物 2,200
291	岐阜県	多治見 市	19,962	マンガン及びその化合物 10,494	ほう素化合物 5,512	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 434	カドミウム及びその化合物 363	ふっ化水素及びその水溶性塩 325
292	北海道	空知郡 奈井江 町	19,945	水銀及びその化合物 10,000	鉛化合物 7,100	6価クロム化合物 1,760	ほう素化合物 1,000	亜鉛の水溶性化合物 67
293	鹿児島 県	霧島市	19,802	ニッケル化合物 17,000	鉛化合物 920	砒素及びその無機化合物 900	ほう素化合物 547	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 110
294	広島県	呉市	19,619	ほう素化合物 8,184	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,942	マンガン及びその化合物 3,836	ダイオキシン類 681	砒素及びその無機化合物 390
295	千葉県	茂原市	19,529	モリブデン及びその化合物 10,220	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,190	ほう素化合物 651	マンガン及びその化合物 450	亜鉛の水溶性化合物 18
296	愛知県	稲沢市	19,523	ニッケル化合物 16,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 910	マンガン及びその化合物 800	ほう素化合物 633	クロム及び3価クロム化合物 280
297	神奈川 県	平塚市	19,503	ふっ化水素及びその水溶性塩 15,603	マンガン及びその化合物 3,403	亜鉛の水溶性化合物 420	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 28	ダイオキシン類 23
298	大阪府	大阪市 大正区	19,370	ヒドラジン 6,640	ほう素化合物 4,502	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,433	ニッケル化合物 1,900	マンガン及びその化合物 1,014
299	東京都	葛飾区	19,308	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,670	ほう素化合物 5,900	マンガン及びその化合物 5,500	亜鉛の水溶性化合物 238	
300	北海道	根室市	19,250	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,800	カドミウム及びその化合物 2,310	水銀及びその化合物 2,000	ポリ塩化ビフェニル類 2,000	四塩化炭素 1,500
301	群馬県	館林市	19,136	ニッケル化合物 10,000	クロム及び3価クロム化合物 5,600	ほう素化合物 1,531	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,303	6価クロム化合物 280
302	兵庫県	神戸市 灘区	19,105	モリブデン及びその化合物 13,020	マンガン及びその化合物 2,900	ニッケル化合物 1,700	ほう素化合物 740	バナジウム化合物 602
303	三重県	鈴鹿市	19,097	ニッケル化合物 16,000	マンガン及びその化合物 2,065	ふっ化水素及びその水溶性塩 329	カドミウム及びその化合物 99	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 54
304	長崎県	長崎市	18,890	ほう素化合物 7,899	マンガン及びその化合物 7,047	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,673	亜鉛の水溶性化合物 208	1,4-ジオキサン 36
305	静岡県	榛原郡 吉田町	18,877	1,2-ジクロロエタン 3,750	カドミウム及びその化合物 2,409	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,460	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類 800
306	奈良県	奈良市	18,506	カドミウム及びその化合物 5,808	クロム及び3価クロム化合物 1,692	6価クロム化合物 1,692	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル類 1,400
307	沖縄県	中頭郡 西原町	18,310	ニッケル化合物 18,000	ほう素化合物 170	マンガン及びその化合物 130	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 10	
308	茨城県	牛久市	18,070	ニッケル化合物 18,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 70			
309	福岡県	京都郡 苅田町	18,028	ニッケル化合物 15,200	マンガン及びその化合物 1,458	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,235	ほう素化合物 110	亜鉛の水溶性化合物 26
310	静岡県	浜松市 中区	18,013	マンガン及びその化合物 8,000	ダイオキシン類 3,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,250	ほう素化合物 1,600	クロム及び3価クロム化合物 1,540
311	熊本県	八代市	17,935	ほう素化合物 2,791	ニッケル化合物 2,300	マンガン及びその化合物 2,201	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,072	ダイオキシン類 1,700
312	愛知県	名古屋 市瑞穂 区	17,579	マンガン及びその化合物 6,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,200	ほう素化合物 2,200	鉛化合物 1,100	砒素及びその無機化合物 680

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22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
313	福井県	越前市	17,538	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,215	エピクロロヒドリン 5,500	ニッケル 2,000	1,2-エポキシプロパン 1,340	クロロ酢酸 195
314	北海道	檜山郡 上ノ国 町	17,515	マンガン及びその化合物 17,500	亜鉛の水溶性化合物 15			
315	山梨県	甲府市	17,475	マンガン及びその化合物 10,520	ニッケル化合物 5,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,050	亜鉛の水溶性化合物 294	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 26
316	愛知県	西尾市	17,445	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,489	ほう素化合物 5,505	ニッケル 1,800	ダイオキシン類 1,200	亜鉛の水溶性化合物 266
317	東京都	昭島市	17,424	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,740	マンガン及びその化合物 3,250	ほう素化合物 910	亜鉛の水溶性化合物 364	ダイオキシン類 160
318	大阪府	枚方市	17,397	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,513	ニッケル化合物 6,000	砒素及びその無機化合物 2,700	ほう素化合物 1,628	亜鉛の水溶性化合物 252
319	静岡県	裾野市	17,361	ニッケル化合物 13,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,822	マンガン及びその化合物 310	クロム及び3価クロム化合物 220	ダイオキシン類 5
320	神奈川 県	横浜市 都筑区	17,288	マンガン及びその化合物 8,000	鉛化合物 5,800	砒素及びその無機化合物 2,600	亜鉛の水溶性化合物 476	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 335
321	大阪府	大阪市 福島区	17,176	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,240	ほう素化合物 6,100	マンガン及びその化合物 4,500	亜鉛の水溶性化合物 336	
322	福岡県	福岡市 博多区	17,048	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,360	マンガン及びその化合物 7,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 360	亜鉛の水溶性化合物 294	ダイオキシン類 34
323	愛知県	豊橋市	16,925	マンガン及びその化合物 4,830	ほう素化合物 3,979	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,153	砒素及びその無機化合物 2,140	鉛化合物 880
324	群馬県	吾妻郡 中之条 町	16,902	砒素及びその無機化合物 15,000	ほう素化合物 1,529	マンガン及びその化合物 253	ふっ化水素及びその水溶性塩 109	亜鉛の水溶性化合物 3
325	鹿児島 県	指宿市	16,805	砒素及びその無機化合物 9,900	ほう素化合物 6,900	亜鉛の水溶性化合物 5		
326	愛知県	名古屋 市中区	16,774	マンガン及びその化合物 5,000	鉛化合物 4,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,340	ほう素化合物 1,800	砒素及びその無機化合物 1,400
327	奈良県	大和郡 山市	16,365	マンガン及びその化合物 15,550	亜鉛の水溶性化合物 378	ほう素化合物 211	ダイオキシン類 210	セレン及びその化合物 10
328	岐阜県	加茂郡 坂祝町	16,299	ニッケル化合物 16,000	マンガン及びその化合物 295	亜鉛の水溶性化合物 4		
329	長野県	松本市	16,245	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,258	ほう素化合物 5,324	マンガン及びその化合物 2,639	ダイオキシン類 11	亜鉛の水溶性化合物 9
330	岡山県	岡山市 北区	15,917	マンガン及びその化合物 11,596	ほう素化合物 1,984	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,563	ニッケル化合物 700	亜鉛の水溶性化合物 55
331	山形県	最上郡 大蔵村	15,845	砒素及びその無機化合物 13,000	ほう素化合物 2,549	ふっ化水素及びその水溶性塩 287	マンガン及びその化合物 9	亜鉛の水溶性化合物 1
332	岐阜県	不破郡 垂井町	15,735	ニッケル化合物 15,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 715	トリクロロエチレン 20		
333	鹿児島 県	奄美市	15,729	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 8,600	クロム及び3価クロム化合物 2,200	6価クロム化合物 2,200	ほう素化合物 1,205	1,1,1-トリクロロエタン 640
334	北海道	標津郡 中標津 町	15,697	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,400	カドミウム及びその化合物 1,947	テトラメチルチウラムジスル フィド 1,207	四塩化炭素 1,200	水銀及びその化合物 1,200
335	北海道	北見市	15,610	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 7,816	ほう素化合物 3,069	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,743	マンガン及びその化合物 1,599	セレン及びその化合物 160
336	静岡県	袋井市	15,450	四塩化炭素 1,300	テトラメチルチウラムジスル フィド 1,292	セレン及びその化合物 1,270	鉛化合物 1,270	ベンゼン 1,270
337	愛知県	犬山市	15,436	ニッケル化合物 13,700	クロム及び3価クロム化合物 586	鉛化合物 420	鉛 300	ほう素化合物 223
338	神奈川 県	藤沢市	14,944	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,545	ほう素化合物 3,412	マンガン及びその化合物 1,472	アクリルアミド 1,200	ニッケル化合物 1,000

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22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
339	大阪府	四條畷市	14,865	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,644	砒素及びその無機化合物 3,300	ほう素化合物 2,269	亜鉛の水溶性化合物 452	マンガン及びその化合物 200
340	愛知県	安城市	14,861	トルエン 10,540	ニッケル化合物 3,010	ほう素化合物 398	6価クロム化合物 256	ダイオキシン類 180
341	京都府	八幡市	14,618	マンガン及びその化合物 7,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,510	ほう素化合物 3,200	亜鉛の水溶性化合物 238	ジクロロメタン 170
342	兵庫県	神崎郡 神河町	14,599	カドミウム及びその化合物 2,442	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,480	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類 800	1,1,2-トリクロロエタン 765
343	福岡県	北九州市 小倉 北区	14,500	マンガン及びその化合物 10,100	ほう素化合物 4,400			
344	埼玉県	久喜市	14,473	マンガン及びその化合物 9,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,488	ほう素化合物 1,800	ニッケル化合物 800	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 240
345	長野県	上水内 郡信濃 町	14,403	ホルムアルデヒド 14,300	ほう素化合物 66	マンガン及びその化合物 34	亜鉛の水溶性化合物 2	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1
346	大阪府	岸和田 市	14,362	ほう素化合物 7,620	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,697	マンガン及びその化合物 1,000	ジクロロメタン 600	砒素及びその無機化合物 200
347	茨城県	結城市	14,315	ホルムアルデヒド 11,700	マンガン及びその化合物 1,600	ほう素化合物 520	ふっ化水素及びその水溶性塩 455	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 33
348	兵庫県	神戸市 兵庫区	14,239	ほう素化合物 4,510	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,796	マンガン及びその化合物 3,400	砒素及びその無機化合物 2,300	ジクロロメタン 145
349	北海道	室蘭市	14,135	マンガン及びその化合物 7,339	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,208	ほう素化合物 1,517	亜鉛の水溶性化合物 33	鉛化合物 20
350	群馬県	桐生市	13,951	鉛化合物 5,050	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,714	ほう素化合物 1,614	マンガン及びその化合物 870	クロム及び3価クロム化合物 572
351	愛知県	名古屋 市天白 区	13,930	マンガン及びその化合物 5,000	鉛化合物 2,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,690	砒素及びその無機化合物 1,500	ほう素化合物 1,300
352	沖縄県	那覇市	13,919	ほう素化合物 7,815	マンガン及びその化合物 5,510	亜鉛の水溶性化合物 117	クロム及び3価クロム化合物 76	カドミウム及びその化合物 66
353	兵庫県	神戸市 西区	13,879	マンガン及びその化合物 6,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,082	ほう素化合物 3,300	亜鉛の水溶性化合物 92	ダイオキシン類 4
354	群馬県	安中市	13,804	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,635	カドミウム及びその化合物 3,135	マンガン及びその化合物 1,952	ほう素化合物 641	鉛化合物 320
355	福井県	大野市	13,689	ほう素化合物 10,041	カドミウム及びその化合物 693	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 420	セレン及びその化合物 210	鉛化合物 210
356	熊本県	天草市	13,589	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,372	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル類 1,600	クロム及び3価クロム化合物 1,500	マンガン及びその化合物 1,037
357	広島県	安芸高 田市	13,580	マンガン及びその化合物 2,301	セレン及びその化合物 2,280	砒素及びその無機化合物 2,280	カドミウム及びその化合物 1,518	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 910
358	秋田県	大仙市	13,525	ほう素化合物 1,889	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,018	カドミウム及びその化合物 858	ニッケル化合物 680	6価クロム化合物 538
359	東京都	府中市	13,517	ほう素化合物 7,000	マンガン及びその化合物 3,500	亜鉛の水溶性化合物 2,940	ダイオキシン類 77	
360	栃木県	那須塩 原市	13,507	砒素及びその無機化合物 8,100	ほう素化合物 3,830	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,053	マンガン及びその化合物 495	亜鉛の水溶性化合物 19
361	東京都	清瀬市	13,494	ほう素化合物 8,700	マンガン及びその化合物 4,350	亜鉛の水溶性化合物 364	ダイオキシン類 80	
362	群馬県	邑楽郡 明和町	13,368	モリブデン及びその化合物 11,480	ニッケル 1,600	クロム及び3価クロム化合物 220	ふっ化水素及びその水溶性塩 35	ほう素化合物 27
363	東京都	国立市	13,140	鉛化合物 12,000	マンガン及びその化合物 850	亜鉛の水溶性化合物 196	ダイオキシン類 94	
364	石川県	鳳珠郡 能登町	13,113	カドミウム及びその化合物 1,650	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,152	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,110	鉛化合物 760	水銀及びその化合物 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22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
365	東京都	北区	13,080	マンガン及びその化合物 6,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,640	ほう素化合物 2,800	亜鉛の水溶性化合物 140	
366	千葉県	木更津市	12,973	スチレン 10,000	マンガン及びその化合物 2,450	ほう素化合物 513	銅水溶性塩(鉛塩を除く。) 10	フェノール 0
367	三重県	桑名市	12,937	ニッケル化合物 11,000	マンガン及びその化合物 800	ふっ化水素及びその水溶性塩 313	ほう素化合物 280	亜鉛の水溶性化合物 241
368	群馬県	太田市	12,839	ニッケル化合物 11,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 319	ほう素化合物 224	マンガン及びその化合物 193	カドミウム及びその化合物 165
369	大阪府	吹田市	12,734	マンガン及びその化合物 5,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,304	ほう素化合物 1,780	亜鉛の水溶性化合物 112	ダイオキシン類 38
370	山梨県	笛吹市	12,690	砒素及びその無機化合物 11,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,690			
371	北海道	千歳市	12,490	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,843	マンガン及びその化合物 3,202	ほう素化合物 2,340	亜鉛の水溶性化合物 93	鉛化合物 10
372	千葉県	銚子市	12,340	水銀及びその化合物 2,000	ポリ塩化ビフェニル類 2,000	マンガン及びその化合物 1,095	鉛化合物 1,000	砒素及びその無機化合物 1,000
373	北海道	札幌市東区	12,316	砒素及びその無機化合物 5,110	ほう素化合物 4,173	マンガン及びその化合物 2,230	セレン及びその化合物 350	クロム及び3価クロム化合物 144
374	滋賀県	大津市	12,025	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,550	マンガン及びその化合物 3,245	ほう素化合物 1,604	砒素及びその無機化合物 430	クロム及び3価クロム化合物 62
375	大阪府	貝塚市	12,016	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,280	ほう素化合物 2,800	砒素及びその無機化合物 1,500	亜鉛の水溶性化合物 221	鉛 130
376	石川県	羽咋郡志賀町	11,798	ニッケル化合物 4,900	カドミウム及びその化合物 957	鉛化合物 590	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。) 566	クロム及び3価クロム化合物 482
377	熊本県	菊池市	11,727	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,225	ほう素化合物 2,330	砒素及びその無機化合物 170	亜鉛の水溶性化合物 2	
378	岐阜県	岐阜市	11,676	マンガン及びその化合物 5,134	ニッケル化合物 4,400	ほう素化合物 1,801	亜鉛の水溶性化合物 101	ダイオキシン類 79
379	山形県	鶴岡市	11,602	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,252	マンガン及びその化合物 1,568	ほう素化合物 1,420	砒素及びその無機化合物 1,200	ジクロロメタン 450
380	静岡県	駿東郡清水町	11,602	ニッケル化合物 10,500	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。) 680	ふっ化水素及びその水溶性塩 390	クロム及び3価クロム化合物 26	亜鉛の水溶性化合物 6
381	岡山県	久米郡美咲町	11,546	マンガン及びその化合物 11,000	ほう素化合物 342	ふっ化水素及びその水溶性塩 188	亜鉛の水溶性化合物 12	ダイオキシン類 4
382	大分県	佐伯市	11,485	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。) 2,806	ポリ塩化ビフェニル類 1,600	水銀及びその化合物 1,400	鉛化合物 710	砒素及びその無機化合物 680
383	滋賀県	東近江市	11,368	ニッケル化合物 6,950	鉛化合物 2,800	アクリルアミド 800	ほう素化合物 345	1,4-ジオキサン 280
384	三重県	南牟婁郡紀宝町	11,319	ホルムアルデヒド 11,310	ダイオキシン類 9			
385	茨城県	北相馬郡利根町	11,282	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,980	ほう素化合物 2,800	マンガン及びその化合物 2,300	亜鉛の水溶性化合物 196	ダイオキシン類 6
386	長崎県	諫早市	11,243	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,724	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。) 1,472	マンガン及びその化合物 888	ほう素化合物 563	ジクロロメタン 505
387	長野県	上伊那郡箕輪町	11,240	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。) 830	鉛化合物 820	マンガン及びその化合物 811	セレン及びその化合物 810	テトラクロロエチレン 810
388	石川県	七尾市	11,105	水銀及びその化合物 1,400	セレン及びその化合物 1,390	テトラメチルチウラムジスルフィド 1,173	カドミウム及びその化合物 891	ほう素化合物 864
389	千葉県	長生郡一宮町	11,100	ほう素化合物 8,800	ニッケル化合物 2,300			
390	栃木県	真岡市	11,058	ニッケル化合物 5,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,166	ほう素化合物 1,435	鉛化合物 1,030	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。) 490

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22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
391	埼玉県	越谷市	10,990	NN-ジメチルアニリン 10,600	トルエン 187	ふっ化水素及びその水溶性塩 53	ほう素化合物 33	ダイオキシン類 28
392	島根県	松江市	10,966	マンガン及びその化合物 4,103	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,478	ダイオキシン類 2,200	ほう素化合物 1,418	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 122
393	山形県	上市市	10,923	砒素及びその無機化合物 8,500	ニッケル 1,800	クロム及び3価クロム化合物 440	ほう素化合物 58	6価クロム化合物 40
394	静岡県	駿東郡 小山町	10,730	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,266	1,2-ジクロロエタン 650	1,1,2-トリクロロエタン 646	テトラメチルチウラムジスル フィド 646	cis-1,2-ジクロロエチレン 638
395	宮城県	気仙沼 市	10,700	マンガン及びその化合物 2,408	カドミウム及びその化合物 2,244	砒素及びその無機化合物 1,910	鉛化合物 1,320	ほう素化合物 1,207
396	高知県	四万十 市	10,646	テトラクロロエチレン 2,100	カドミウム及びその化合物 1,419	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 860	四塩化炭素 450	1,1,2-トリクロロエタン 442
397	北海道	恵庭市	10,602	マンガン及びその化合物 7,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,560	ほう素化合物 1,500	亜鉛の水溶性化合物 42	
398	山形県	米沢市	10,242	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,816	ほう素化合物 1,775	セレン及びその化合物 490	カドミウム及びその化合物 165	マンガン及びその化合物 97
399	宮城県	仙台市 青葉区	10,106	ほう素化合物 6,101	砒素及びその無機化合物 3,970	亜鉛の水溶性化合物 34	ダイオキシン類 1	フェノール 0
400	群馬県	邑楽郡 大泉町	10,010	ニッケル化合物 10,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 10			
401	熊本県	山鹿市	9,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,580	ほう素化合物 1,200	亜鉛の水溶性化合物 20		
402	東京都	八王子 市	9,666	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,770	ほう素化合物 3,700	マンガン及びその化合物 1,850	亜鉛の水溶性化合物 298	ダイオキシン類 48
403	高知県	高知市	9,624	ほう素化合物 5,398	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,722	マンガン及びその化合物 1,311	亜鉛の水溶性化合物 139	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 52
404	神奈川 県	横浜市 栄区	9,588	マンガン及びその化合物 6,375	砒素及びその無機化合物 2,260	亜鉛の水溶性化合物 340	ダイオキシン類 250	セレン及びその化合物 190
405	神奈川 県	川崎市 中原区	9,573	ほう素化合物 4,100	マンガン及びその化合物 3,300	テトラクロロエチレン 1,600	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 335	亜鉛の水溶性化合物 238
406	愛媛県	西予市	9,516	カドミウム及びその化合物 1,518	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 920	1,2-ジクロロエタン 475	cis-1,2-ジクロロエチレン 465	セレン及びその化合物 460
407	大分県	速見郡 日出町	9,471	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類 1,200	クロム及び3価クロム化合物 720
408	千葉県	いすみ 市	9,438	ほう素化合物 9,006	ダイオキシン類 190	カドミウム及びその化合物 33	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 28	1,2-ジクロロエタン 25
409	山口県	山口市	9,394	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,299	亜鉛の水溶性化合物 54	ほう素化合物 40	ダイオキシン類 0	
410	神奈川 県	川崎市 幸区	9,313	マンガン及びその化合物 4,950	ほう素化合物 3,500	ダイオキシン類 550	亜鉛の水溶性化合物 168	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 145
411	茨城県	つくば みらい市	9,308	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,000	カドミウム及びその化合物 1,650	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル類 1,000	6価クロム化合物 800
412	大阪府	堺市中 区	9,285	マンガン及びその化合物 7,000	ほう素化合物 2,100	亜鉛の水溶性化合物 116	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 40	ダイオキシン類 15
413	福島県	須賀川 市	9,180	マンガン及びその化合物 4,860	ニッケル化合物 3,900	テトラメチルチウラムジスル フィド 340	亜鉛の水溶性化合物 36	ほう素化合物 22
414	福岡県	久留米 市	9,123	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,940	ほう素化合物 3,150	セレン及びその化合物 520	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 400	亜鉛の水溶性化合物 111
415	北海道	深川市	8,870	鉛化合物 3,610	セレン及びその化合物 1,030	テトラメチルチウラムジスル フィド 884	水銀及びその化合物 800	四塩化炭素 500
416	山形県	新庄市	8,764	ニッケル化合物 4,050	ニッケル 3,400	銀及びその水溶性化合物 408	ほう素化合物 330	マンガン及びその化合物 290

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22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
417	岐阜県	本巣市	8,578	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 980	カドミウム及びその化合物 792	鉛化合物 660	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 600
418	茨城県	筑西市	8,552	ニッケル化合物 6,000	モリブデン及びその化合物 840	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 567	マンガン及びその化合物 335	クロム及び3価クロム化合物 246
419	栃木県	佐野市	8,475	テトラクロロエチレン 2,100	マンガン及びその化合物 1,603	トリクロロエチレン 1,386	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,301	ジクロロメタン 1,050
420	埼玉県	上尾市	8,458	ニッケル化合物 4,000	ほう素化合物 3,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 925	亜鉛の水溶性化合物 19	キシレン 15
421	兵庫県	豊岡市	8,412	砒素及びその無機化合物 3,440	マンガン及びその化合物 1,745	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,349	クロム及び3価クロム化合物 1,246	ほう素化合物 457
422	新潟県	燕市	8,408	マンガン及びその化合物 1,594	ニッケル 1,300	砒素及びその無機化合物 1,170	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,082	クロム及び3価クロム化合物 604
423	高知県	安芸郡芸西村	8,407	テトラクロロエチレン 1,700	カドミウム及びその化合物 1,155	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 700	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 400
424	岩手県	一関市	8,400	クロム及び3価クロム化合物 2,896	水銀及びその化合物 1,200	ニッケル 800	鉛化合物 730	マンガン及びその化合物 711
425	広島県	三次市	8,391	砒素及びその無機化合物 3,860	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,590	ポリ塩化ビフェニル類 1,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 379	6価クロム化合物 318
426	長野県	駒ヶ根市	8,312	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,444	ニッケル化合物 1,800	クロム及び3価クロム化合物 1,660	カドミウム及びその化合物 990	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 520
427	福島県	喜多方市	8,282	ほう素化合物 4,385	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,718	マンガン及びその化合物 156	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 17	亜鉛の水溶性化合物 6
428	青森県	五所川原市	8,214	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,069	マンガン及びその化合物 1,258	ほう素化合物 1,200	ジクロロメタン 550	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 46
429	岐阜県	養老郡養老町	8,059	ヒドラジン 830	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 796	カドミウム及びその化合物 660	1,1,2-トリクロロエタン 408	cis-1,2-ジクロロエチレン 408
430	大阪府	藤井寺市	8,054	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,990	ほう素化合物 2,800	セレン及びその化合物 1,000	砒素及びその無機化合物 1,000	亜鉛の水溶性化合物 252
431	福井県	大飯郡高浜町	8,035	カドミウム及びその化合物 1,518	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 914	鉛化合物 460	砒素及びその無機化合物 460	テトラメチルチウラムジスルフィド 459
432	東京都	町田市	8,027	マンガン及びその化合物 6,320	ほう素化合物 894	亜鉛の水溶性化合物 133	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 107	カドミウム及びその化合物 66
433	熊本県	球磨郡錦町	7,992	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,200	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル類 1,000	クロム及び3価クロム化合物 860	マンガン及びその化合物 550
434	福岡県	北九州市小倉南区	7,971	ニッケル化合物 3,500	マンガン及びその化合物 3,250	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,001	ほう素化合物 200	クロム及び3価クロム化合物 20
435	山梨県	甲斐市	7,930	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,930				
436	群馬県	佐波郡玉村町	7,836	ニッケル 4,400	ほう素化合物 1,961	ニッケル化合物 1,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 273	亜鉛の水溶性化合物 102
437	愛知県	みよし市	7,818	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 760	四塩化炭素 400	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 400	1,1,2-トリクロロエタン 391
438	大阪府	泉大津市	7,785	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,836	マンガン及びその化合物 1,700	ほう素化合物 1,090	ダイオキシン類 110	亜鉛の水溶性化合物 48
439	福岡県	築上郡吉富町	7,770	ダイオキシン類 5,900	トルエン 1,870			
440	香川県	丸亀市	7,758	ほう素化合物 6,507	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,197	マンガン及びその化合物 24	クロム及び3価クロム化合物 10	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 10
441	茨城県	水戸市	7,722	マンガン及びその化合物 3,902	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,046	ほう素化合物 1,598	亜鉛の水溶性化合物 86	カドミウム及びその化合物 33
442	北海道	富良野市	7,652	マンガン及びその化合物 2,430	水銀及びその化合物 1,000	テトラメチルチウラムジスルフィド 986	ポリ塩化ビフェニル類 600	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 380

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22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
443	北海道	日高郡 新ひだ か町	7,608	テトラクロロエチレン 1,510	cis-1,2-ジクロロエチレン 533	1,1,2-トリクロロエタン 510	ベンゼン 510	テトラメチルチウラムジスル フィド 510
444	兵庫県	芦屋市	7,502	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,184	ほう素化合物 990	マンガン及びその化合物 215	亜鉛の水溶性化合物 81	ダイオキシン類 30
445	東京都	日野市	7,498	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,590	マンガン及びその化合物 1,590	亜鉛の水溶性化合物 156	ダイオキシン類 68	クロム及び3価クロム化合物 52
446	北海道	浦河郡 浦河町	7,410	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 900	トリクロロエチレン 462	クロム及び3価クロム化合物 460	1,1,2-トリクロロエタン 459	テトラメチルチウラムジスル フィド 459
447	和歌山 県	西牟婁 郡白浜 町	7,361	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 738	カドミウム及びその化合物 594	ほう素化合物 541	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 400
448	北海道	中川郡 幕別町	7,313	カドミウム及びその化合物 1,056	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 640	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 400	1,2-ジクロロエタン 325
449	兵庫県	養父市	7,303	カドミウム及びその化合物 1,386	アンチモン及びその化合物 1,000	水銀及びその化合物 1,000	砒素及びその無機化合物 820	ポリ塩化ビフェニル類 600
450	静岡県	賀茂郡 南伊豆 町	7,300	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 742	カドミウム及びその化合物 627	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 400	1,2-ジクロロエタン 375
451	京都府	亀岡市	7,268	砒素及びその無機化合物 4,510	マンガン及びその化合物 960	ほう素化合物 911	トリクロロエチレン 594	亜鉛の水溶性化合物 47
452	大阪府	豊能郡 能勢町	7,242	ダイオキシン類 6,800	水銀及びその化合物 200	カドミウム及びその化合物 33	ふっ化水素及びその水溶性塩 27	クロム及び3価クロム化合物 22
453	高知県	高岡郡 越知町	7,207	テトラクロロエチレン 1,420	カドミウム及びその化合物 990	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 592	1,1,2-トリクロロエタン 306	テトラメチルチウラムジスル フィド 306
454	大分県	国東市	7,185	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,564	6価クロム化合物 780	ジクロロメタン 605	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 600
455	福井県	あわら 市	6,957	ダイオキシン類 5,620	シクロヘキシルアミン 860	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 84	カドミウム及びその化合物 66	四塩化炭素 50
456	千葉県	野田市	6,865	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,125	ニッケル化合物 1,100	鉛化合物 310	鉛 200	クロロホルム 160
457	富山県	砺波市	6,837	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,823	鉛 1,700	クロム及び3価クロム化合物 52	カドミウム及びその化合物 33	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 26
458	岐阜県	土岐市	6,796	ニッケル化合物 4,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 801	ほう素化合物 490	カドミウム及びその化合物 330	マンガン及びその化合物 272
459	栃木県	河内郡 上三川 町	6,771	ジクロロメタン 2,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,020	ベンゼン 1,000	マンガン及びその化合物 900	ニッケル化合物 600
460	広島県	豊田郡 大崎上 島町	6,771	アンチモン及びその化合物 3,000	鉛化合物 1,420	砒素及びその無機化合物 1,300	カドミウム及びその化合物 825	マンガン及びその化合物 121
461	長崎県	大村市	6,762	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,110	マンガン及びその化合物 600	亜鉛の水溶性化合物 50	ダイオキシン類 1	
462	神奈川 県	小田原 市	6,757	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,106	マンガン及びその化合物 2,016	ダイオキシン類 997	ほう素化合物 881	テトラクロロエチレン 400
463	兵庫県	小野市	6,741	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,850	亜鉛の水溶性化合物 532	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 320	ダイオキシン類 39	
464	大分県	臼杵市	6,663	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,684	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類 800	鉛化合物 560	砒素及びその無機化合物 490
465	群馬県	渋川市	6,661	マンガン及びその化合物 3,177	ほう素化合物 1,740	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,715	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 13	6価クロム化合物 6
466	山口県	熊毛郡 田布施 町	6,530	ヒドラジン 5,810	ニッケル化合物 320	ふっ化水素及びその水溶性塩 260	カドミウム及びその化合物 132	亜鉛の水溶性化合物 8
467	茨城県	土浦市	6,506	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,100	マンガン及びその化合物 1,900	ほう素化合物 1,826	ダイオキシン類 485	亜鉛の水溶性化合物 123
468	長崎県	佐世保 市	6,474	ほう素化合物 3,339	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,331	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 160	亜鉛の水溶性化合物 94	テトラメチルチウラムジスル フィド 85

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22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
469	福島県	会津若 松市	6,468	ほう素化合物 3,720	クロム及び3価クロム化合物 1,040	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 933	ふっ化水素及びその水溶性塩 585	ジクロロメタン 100
470	長野県	大町市	6,271	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,312	ほう素化合物 870	テトラメチルチウラムジスル フィド 663	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 600
471	神奈川 県	横浜 市中 区	6,166	マンガン及びその化合物 1,620	カドミウム及びその化合物 1,320	鉛化合物 720	クロム及び3価クロム化合物 400	ふっ化水素及びその水溶性塩 260
472	三重県	いなべ 市	6,046	ニッケル化合物 4,600	マンガン及びその化合物 700	ほう素化合物 510	ふっ化水素及びその水溶性塩 234	亜鉛の水溶性化合物 2
473	群馬県	利根郡 みなか み町	5,963	砒素及びその無機化合物 5,310	ほう素化合物 581	アンチモン及びその化合物 50	ふっ化水素及びその水溶性塩 20	亜鉛の水溶性化合物 2
474	静岡県	焼津市	5,952	マンガン及びその化合物 2,820	ニッケル化合物 1,760	ほう素化合物 901	ふっ化水素及びその水溶性塩 329	カドミウム及びその化合物 33
475	兵庫県	神戸市 垂水区	5,923	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,250	ほう素化合物 2,200	砒素及びその無機化合物 260	亜鉛の水溶性化合物 168	ジクロロメタン 45
476	石川県	羽咋市	5,914	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,306	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 600	砒素及びその無機化合物 390	鉛化合物 380
477	福岡県	宮若市	5,884	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,480	ニッケル化合物 2,000	マンガン及びその化合物 1,250	亜鉛の水溶性化合物 154	
478	北海道	岩見沢 市	5,834	マンガン及びその化合物 1,376	ほう素化合物 1,085	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 960	ふっ化水素及びその水溶性塩 936	鉛化合物 370
479	広島県	広島市 中区	5,821	ほう素化合物 3,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,820	ダイオキシン類 196	亜鉛の水溶性化合物 105	
480	岐阜県	美濃加 茂市	5,809	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 880	セレン及びその化合物 440	鉛化合物 440	砒素及びその無機化合物 440	6価クロム化合物 440
481	奈良県	北葛城 郡広陵 町	5,740	マンガン及びその化合物 5,500	亜鉛の水溶性化合物 120	ほう素化合物 120		
482	大阪府	池田市	5,735	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,160	ほう素化合物 1,500	亜鉛の水溶性化合物 69	ダイオキシン類 6	
483	山梨県	富士吉 田市	5,690	ニッケル化合物 4,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,690			
484	広島県	江田島 市	5,679	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,000	カドミウム及びその化合物 825	ほう素化合物 527	鉛化合物 520	クロム及び3価クロム化合物 502
485	新潟県	南魚沼 郡湯沢 町	5,617	砒素及びその無機化合物 4,540	ほう素化合物 807	ふっ化水素及びその水溶性塩 258	亜鉛の水溶性化合物 12	
486	福井県	勝山市	5,609	カドミウム及びその化合物 2,013	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,950	水銀及びその化合物 600	マンガン及びその化合物 327	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 240
487	愛知県	尾張旭 市	5,562	マンガン及びその化合物 1,283	ジクロロメタン 1,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,180	ふっ化水素及びその水溶性塩 586	鉛化合物 500
488	栃木県	鹿沼市	5,528	鉛化合物 5,000	ほう素化合物 469	亜鉛の水溶性化合物 50	マンガン及びその化合物 9	
489	福島県	西白河 郡西郷 村	5,484	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,449	マンガン及びその化合物 460	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 88	四塩化炭素 50	クロム及び3価クロム化合物 44
490	山形県	山形市	5,444	マンガン及びその化合物 1,679	ニッケル化合物 1,570	クロム及び3価クロム化合物 742	ほう素化合物 705	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 372
491	栃木県	大田原 市	5,352	ジクロロメタン 1,820	ふっ化水素及びその水溶性塩 951	ほう素化合物 629	クロム及び3価クロム化合物 582	トリクロロエチレン 416
492	大分県	津久見 市	5,338	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,100	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 600	鉛化合物 550	6価クロム化合物 440
493	長野県	北安曇 郡松川 村	5,314	カドミウム及びその化合物 924	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 600	テトラメチルチウラムジスル フィド 561	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 560
494	長野県	上田市	5,246	ダイオキシン類 1,300	マンガン及びその化合物 1,264	ほう素化合物 1,059	ニッケル化合物 900	ふっ化水素及びその水溶性塩 333

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22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
495	埼玉県	深谷市	5,192	ほう素化合物 4,106	ふっ化水素及びその水溶性塩 788	鉛 150	マンガン及びその化合物 75	垂鉛の水溶性化合物 34
496	長野県	塩尻市	5,143	ほう素化合物 2,310	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,235	マンガン及びその化合物 1,050	ニッケル化合物 510	垂鉛の水溶性化合物 27
497	群馬県	富岡市	5,102	ニッケル化合物 4,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 170	クロム及び3価クロム化合物 122	6価クロム化合物 10	
498	長野県	上伊那 郡飯島 町	5,065	ニッケル化合物 5,000	マンガン及びその化合物 47	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 12	ほう素化合物 5	垂鉛の水溶性化合物 1
499	長野県	上伊那 郡南箕 輪村	5,060	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,180	ふっ化水素及びその水溶性塩 988	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 600	鉛化合物 300
500	愛知県	瀬戸市	5,044	マンガン及びその化合物 1,385	砒素及びその無機化合物 610	ふっ化水素及びその水溶性塩 576	水銀及びその化合物 400	ほう素化合物 280