

各都道府県での届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の主要原因5物質
(平成19年度、農薬以外)

全国 順位	都道府 県名	各都道府県での主要原因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
3	北海道	26,170,317	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 25,000,000	ほう素及びその化合物 215,552	マンガン及びその化合物 213,387	砒素及びその無機化合物 180,100	フッ化水素及びその水溶性塩 90,152
36	青森県	274,580	ほう素及びその化合物 77,473	クロロホルム 56,667	鉛及びその化合物 38,060	マンガン及びその化合物 29,757	セレン及びその化合物 17,130
39	岩手県	237,494	クロロホルム 65,000	ダイオキシン類 50,903	ほう素及びその化合物 34,658	フッ化水素及びその水溶性塩 29,313	ニッケル化合物 19,320
35	宮城県	286,723	マンガン及びその化合物 63,778	ダイオキシン類 50,646	ほう素及びその化合物 32,631	フッ化水素及びその水溶性塩 29,751	砒素及びその無機化合物 27,310
24	秋田県	1,091,591	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 775,000	マンガン及びその化合物 54,172	アクリロニトリル 50,980	フッ化水素及びその水溶性塩 50,367	アンチモン及びその化合物 32,500
28	山形県	651,392	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 516,667	フッ化水素及びその水溶性塩 33,448	砒素及びその無機化合物 28,090	ニッケル化合物 23,010	セレン及びその化合物 15,220
11	福島県	6,726,704	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 2,656,667	アクリロニトリル 1,509,804	マンガン及びその化合物 780,385	ほう素及びその化合物 455,803	ビリジン 310,000
14	茨城県	5,014,076	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 4,500,000	1,4-ジオキサン 98,000	フッ化水素及びその水溶性塩 84,414	マンガン及びその化合物 57,814	ニッケル化合物 56,190
34	栃木県	333,034	ベンゼン 94,020	ニッケル化合物 64,200	フッ化水素及びその水溶性塩 23,978	砒素及びその無機化合物 19,580	ほう素及びその化合物 19,473
33	群馬県	411,848	ニッケル化合物 206,040	フッ化水素及びその水溶性塩 43,454	ほう素及びその化合物 35,082	ホルムアルデヒド 21,820	砒素及びその無機化合物 20,710
25	埼玉県	934,292	ニッケル化合物 277,100	マンガン及びその化合物 148,392	フッ化水素及びその水溶性塩 102,962	ほう素及びその化合物 102,188	ホルムアルデヒド 31,375
15	千葉県	4,986,509	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 1,691,667	アクリロニトリル 1,274,510	ニッケル化合物 472,800	モリブデン及びその化合物 320,321	ダイオキシン類 280,971
26	東京都	738,470	マンガン及びその化合物 261,351	フッ化水素及びその水溶性塩 257,560	ほう素及びその化合物 179,989	ダイオキシン類 29,531	亜鉛の水溶性化合物 7,497
7	神奈川県	16,761,785	アクリロニトリル 12,980,392	メタクリロニトリル 2,480,000	N-ニトロソフェニルアミン 233,333	モリブデン及びその化合物 166,671	フッ化水素及びその水溶性塩 164,969
17	新潟県	3,840,440	アクリロニトリル 1,941,176	ジニトロトルエン 563,636	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 358,333	ほう素及びその化合物 256,447	クロロ酢酸 190,000
21	富山県	2,318,856	ニッケル化合物 696,700	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 650,000	アクリロニトリル 176,471	マンガン及びその化合物 118,183	ホルムアルデヒド 100,875
32	石川県	470,718	ニッケル化合物 73,480	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 46,356	ほう素及びその化合物 27,218	フッ化水素及びその水溶性塩 24,528	水銀及びその化合物 23,600
27	福井県	673,837	ホルムアルデヒド 271,250	ニッケル化合物 112,600	1,4-ジオキサン 84,000	アンチモン及びその化合物 25,800	フッ化水素及びその水溶性塩 21,184
43	山梨県	120,229	ニッケル化合物 67,410	砒素及びその無機化合物 14,360	フッ化水素及びその水溶性塩 12,862	トルエン 6,358	マンガン及びその化合物 6,151
31	長野県	511,786	ニッケル化合物 187,240	砒素及びその無機化合物 82,440	ほう素及びその化合物 54,182	フッ化水素及びその水溶性塩 37,556	ホルムアルデヒド 35,613
30	岐阜県	541,330	ニッケル化合物 164,470	鉛及びその化合物 71,990	砒素及びその無機化合物 42,220	マンガン及びその化合物 33,129	ほう素及びその化合物 29,054
22	静岡県	1,779,454	1,4-ジオキサン 566,000	ニッケル化合物 330,840	ダイオキシン類 216,133	ほう素及びその化合物 128,262	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル) 110,000
4	愛知県	17,373,114	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン) 8,683,333	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 5,950,000	ニッケル化合物 732,650	アクリロニトリル 692,157	マンガン及びその化合物 287,552
6	三重県	17,256,116	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 14,608,333	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 1,650,000	マンガン及びその化合物 329,093	アンチモン及びその化合物 140,000	フッ化水素及びその水溶性塩 134,900
44	滋賀県	103,873	ニッケル化合物 27,810	鉛及びその化合物 19,770	フッ化水素及びその水溶性塩 17,698	マンガン及びその化合物 16,776	砒素及びその無機化合物 4,010

各都道府県での届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の主要原因5物質
(平成19年度、農薬以外)

全国 順位	都道府 県名	各都道府県での主要原因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
23	京都府	1,333,959	ニッケル化合物 728,240	砒素及びその無機化合物 118,200	マンガン及びその化合物 80,335	フッ化水素及びその水溶性塩 78,339	鉛及びその化合物 45,290
20	大阪府	2,810,036	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 705,000	フッ化水素及びその水溶性塩 365,135	マンガン及びその化合物 325,920	ニッケル化合物 208,470	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 189,236
2	兵庫県	45,035,373	アクリロニトリル 21,582,353	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 20,054,167	エピクロロヒドリン 1,825,000	ニッケル化合物 381,050	フッ化水素及びその水溶性塩 231,005
47	奈良県	32,528	マンガン及びその化合物 14,178	ほう素及びその化合物 2,458	カドミウム及びその化合物 1,860	クロム及び3価クロム化合物 1,756	6価クロム化合物 1,756
40	和歌山県	156,124	アンチモン及びその化合物 80,000	マンガン及びその化合物 23,665	ほう素及びその化合物 11,621	ホルムアルデヒド 6,375	キシレン 6,004
41	鳥取県	138,530	クロロホルム 65,000	ニッケル化合物 24,940	鉛及びその化合物 20,300	砒素及びその無機化合物 15,000	マンガン及びその化合物 7,395
16	島根県	4,368,041	二硫化炭素 4,000,000	クロロホルム 250,000	ダイオキシン類 54,373	クロム及び3価クロム化合物 17,940	ニッケル化合物 17,000
10	岡山県	9,635,606	アクリロニトリル 8,431,373	砒素及びその無機化合物 200,570	マンガン及びその化合物 185,369	ニッケル化合物 160,500	モリブデン及びその化合物 115,714
9	広島県	13,796,876	ピリジン 12,800,000	ニッケル化合物 161,320	アンチモン及びその化合物 159,200	スチレン 140,000	フッ化水素及びその水溶性塩 91,169
13	山口県	5,865,831	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 1,130,000	クロロホルム 1,116,667	ニッケル化合物 922,930	1,1,2-トリクロロエタン 566,683	1,2-ジクロロエタン 452,525
18	徳島県	3,071,788	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 2,801,667	二硫化炭素 100,000	マンガン及びその化合物 53,311	ほう素及びその化合物 21,328	1,2-ジクロロエタン 21,300
12	香川県	6,505,269	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 6,000,000	ニッケル化合物 126,700	砒素及びその無機化合物 100,010	セレン及びその化合物 64,010	鉛及びその化合物 49,020
1	愛媛県	98,375,517	アクリロニトリル 82,352,941	エピクロロヒドリン 11,500,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 3,666,667	ピリジン 264,000	1,4-ジオキサン 72,000
45	高知県	84,767	二硫化炭素 14,800	テトラクロロエチレン 10,830	フッ化水素及びその水溶性塩 8,761	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 5,786	ほう素及びその化合物 5,483
19	福岡県	3,041,480	アクリロニトリル 1,529,412	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 433,333	ジニトロトルエン 318,182	ほう素及びその化合物 177,454	ダイオキシン類 95,919
42	佐賀県	129,606	マンガン及びその化合物 19,867	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 16,552	フッ化水素及びその水溶性塩 15,449	鉛及びその化合物 11,700	水銀及びその化合物 11,200
46	長崎県	69,736	ダイオキシン類 21,121	マンガン及びその化合物 15,443	ほう素及びその化合物 13,476	フッ化水素及びその水溶性塩 12,163	水銀及びその化合物 1,200
8	熊本県	14,618,301	アクリロニトリル 13,882,353	アニリン 269,841	ニッケル化合物 188,100	フッ化水素及びその水溶性塩 65,890	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 38,208
29	大分県	614,712	砒素及びその無機化合物 257,680	ニッケル化合物 91,100	フッ化水素及びその水溶性塩 52,793	セレン及びその化合物 47,320	銀及びその水溶性化合物 33,846
5	宮崎県	17,280,946	アクリロニトリル 16,862,745	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 74,382	ほう素及びその化合物 54,463	水銀及びその化合物 37,000	ポリ塩化ビフェニル 36,800
37	鹿児島県	257,529	ほう素及びその化合物 93,138	フッ化水素及びその水溶性塩 35,607	砒素及びその無機化合物 32,330	ダイオキシン類 26,611	ニッケル化合物 24,200
38	沖縄県	246,282	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 141,667	ニッケル化合物 23,000	ポリ塩化ビフェニル 17,800	ほう素及びその化合物 11,772	マンガン及びその化合物 7,735