

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25年度)

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
22	北海道	1,531,236	マンガン及びその化合物 263,979	砒素及びその無機化合物 256,720	EPN 230,537	ほう素化合物 212,095	ふっ化水素及びその水溶性 塩 87,498
38	青森県	287,050	ほう素化合物 69,494	クロロホルム 51,000	マンガン及びその化合物 37,568	ビリジン 28,000	鉛化合物 25,720
41	岩手県	184,083	ほう素化合物 29,941	EPN 28,730	ふっ化水素及びその水溶性 塩 26,390	マンガン及びその化合物 15,740	ニッケル化合物 14,000
32	宮城県	634,746	マンガン及びその化合物 192,119	EPN 83,334	ダイオキシン類 64,299	ほう素化合物 44,999	砒素及びその無機化合物 38,020
20	秋田県	1,875,384	ヒドラジン 1,411,000	マンガン及びその化合物 87,120	ニッケル化合物 76,940	ふっ化水素及びその水溶性 塩 61,662	EPN 40,800
15	山形県	2,761,616	ヒドラジン 2,631,100	EPN 31,042	ふっ化水素及びその水溶性 塩 19,654	砒素及びその無機化合物 17,340	ニッケル化合物 16,230
21	福島県	1,863,337	ヒドラジン 323,700	マンガン及びその化合物 279,162	砒素及びその無機化合物 263,950	EPN 205,768	鉛化合物 162,780
23	茨城県	1,455,641	ヒドラジン 788,500	ダイオキシン類 144,790	1,4-ジオキサン 83,040	マンガン及びその化合物 69,707	ニッケル化合物 63,200
42	栃木県	179,666	ニッケル化合物 34,040	砒素及びその無機化合物 30,460	マンガン及びその化合物 29,532	ほう素化合物 23,188	ふっ化水素及びその水溶性 塩 17,630
37	群馬県	291,408	ニッケル化合物 100,135	ふっ化水素及びその水溶性 塩 37,626	EPN 26,146	砒素及びその無機化合物 20,270	モリブデン及びその化合物 14,000
27	埼玉県	1,136,981	マンガン及びその化合物 180,685	EPN 180,149	ほう素化合物 103,639	ニッケル化合物 85,810	ふっ化水素及びその水溶性 塩 79,763
19	千葉県	1,964,738	ヒドラジン 463,140	モリブデン及びその化合物 274,960	クロロエチレン 190,000	ニッケル化合物 153,505	アクリロニトリル 140,000
29	東京都	894,066	マンガン及びその化合物 278,011	ほう素化合物 192,787	鉛化合物 121,790	クロム及び3価クロム化合物 115,324	砒素及びその無機化合物 82,670
4	神奈川県	20,023,975	アクリロニトリル 18,680,000	バナジウム化合物 378,314	鉛化合物 189,070	マンガン及びその化合物 180,367	1,4-ジオキサン 111,610
10	新潟県	4,443,039	ヒドラジン 3,901,000	ほう素化合物 166,226	ダイオキシン類 82,729	マンガン及びその化合物 73,554	EPN 45,475
24	富山県	1,335,885	ニッケル化合物 401,285	ビリジン 332,000	モリブデン及びその化合物 88,064	バナジウム化合物 87,385	ほう素化合物 82,929
28	石川県	951,162	EPN 350,812	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 40,444	カドミウム及びその化合物 37,884	ニッケル化合物 30,900	ほう素化合物 29,237
35	福井県	411,188	EPN 91,358	1,4-ジオキサン 38,682	ほう素化合物 34,339	ふっ化水素及びその水溶性 塩 19,529	マンガン及びその化合物 17,019
47	山梨県	44,371	砒素及びその無機化合物 11,010	マンガン及びその化合物 9,524	ふっ化水素及びその水溶性 塩 8,604	ニッケル化合物 6,600	ホルムアルデヒド 5,200
33	長野県	499,326	ニッケル化合物 121,655	EPN 74,783	砒素及びその無機化合物 67,320	ふっ化水素及びその水溶性 塩 53,428	ほう素化合物 44,891
34	岐阜県	457,109	砒素及びその無機化合物 77,900	ニッケル化合物 54,950	鉛化合物 50,690	マンガン及びその化合物 44,570	EPN 42,823
25	静岡県	1,206,856	EPN 356,286	ほう素化合物 80,300	ニッケル化合物 73,615	カドミウム及びその化合物 60,984	ダイオキシン類 60,394
7	愛知県	11,669,774	1,2-エポキシプロパン 8,065,460	ヒドラジン 1,660,000	マンガン及びその化合物 295,514	ニッケル化合物 290,525	EPN 240,142
2	三重県	60,003,813	ヒドラジン 58,332,400	クロロエチレン 1,100,000	マンガン及びその化合物 141,784	ふっ化水素及びその水溶性 塩 124,327	2,6-キシレンール 79,200

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25年度)

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
46	滋賀県	54,462	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	ニッケル化合物	砒素及びその無機化合物
30	京都府	865,655	ニッケル化合物	砒素及びその無機化合物	EPN	ふっ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物
17	大阪府	2,086,413	ヒドラジン	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	鉛化合物
5	兵庫県	17,101,491	ヒドラジン	アクリロニトリル	エピクロロヒドリン	ニッケル化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩
45	奈良県	67,689	EPN	マンガン及びその化合物	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	6価クロム化合物
16	和歌山県	2,417,629	ヒドラジン	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	EPN	クロロアニリン
31	鳥取県	669,564	ヒドラジン	砒素及びその無機化合物	鉛化合物	マンガン及びその化合物	ほう素化合物
14	島根県	2,916,877	二硫化炭素	クロロホルム	EPN	クロム及び3価クロム化合物	ニッケル化合物
8	岡山県	7,944,513	アクリロニトリル	ヒドラジン	モリブデン及びその化合物	マンガン及びその化合物	ニッケル化合物
11	広島県	3,706,847	ピリジン	アクroleイン	ふっ化水素及びその水溶性塩	アリアルアルコール	スチレン
13	山口県	3,427,741	クロロエチレン	1,2-ジクロロエタン	1,4-ジオキサン	ニッケル化合物	ベンゼン
18	徳島県	2,062,661	ヒドラジン	二硫化炭素	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	ニッケル化合物
12	香川県	3,428,846	ヒドラジン	砒素及びその無機化合物	セレン及びその化合物	モリブデン及びその化合物	鉛化合物
1	愛媛県	92,822,444	アクリロニトリル	ヒドラジン	EPN	エピクロロヒドリン	1,4-ジオキサン
43	高知県	126,485	EPN	二硫化炭素	テトラクロロエチレン	カドミウム及びその化合物	ほう素化合物
9	福岡県	7,275,866	アクリロニトリル	ジニトロトルエン	ホルムアルデヒド	ヒドラジン	マンガン及びその化合物
36	佐賀県	386,942	EPN	ダイオキシン類	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。)	鉛化合物	ポリ塩化ビフェニル類
39	長崎県	240,110	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。)	ふっ化水素及びその水溶性塩	EPN	砒素及びその無機化合物	セレン及びその化合物
6	熊本県	14,867,360	アクリロニトリル	アクリルアミド	EPN	ニッケル化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩
26	大分県	1,167,865	EPN	砒素及びその無機化合物	セレン及びその化合物	ヒドラジン	カドミウム及びその化合物
3	宮崎県	20,714,811	アクリロニトリル	EPN	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。)
40	鹿児島県	209,840	ほう素化合物	砒素及びその無機化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ニッケル化合物	マンガン及びその化合物
44	沖縄県	69,042	EPN	ほう素化合物	ニッケル化合物	ヒドラジン	マンガン及びその化合物