

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20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
4	北海道	18,512,505	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 17,500,000	ほう素及びその化合物 217,387	砒素及びその無機化合物 173,470	マンガン及びその化合物 171,125	フッ化水素及びその水溶性塩 78,873
36	青森県	277,196	ほう素及びその化合物 76,968	クロロホルム 56,667	マンガン及びその化合物 35,068	鉛及びその化合物 35,030	フッ化水素及びその水溶性塩 19,258
41	岩手県	176,552	ダイオキシン類 39,600	フッ化水素及びその水溶性塩 27,098	ほう素及びその化合物 27,084	ニッケル化合物 26,100	クロロホルム 21,667
34	宮城県	394,328	マンガン及びその化合物 114,693	ダイオキシン類 57,974	ほう素及びその化合物 34,027	クロロホルム 31,667	砒素及びその無機化合物 28,390
22	秋田県	1,769,014	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 1,500,000	フッ化水素及びその水溶性塩 52,010	マンガン及びその化合物 44,953	アクリロニトリル 35,294	ほう素及びその化合物 21,636
30	山形県	523,710	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 391,667	ニッケル化合物 40,360	砒素及びその無機化合物 29,230	フッ化水素及びその水溶性塩 27,327	マンガン及びその化合物 11,982
20	福島県	2,661,499	マンガン及びその化合物 477,228	ほう素及びその化合物 451,451	鉛及びその化合物 348,690	砒素及びその無機化合物 300,290	アクリロニトリル 294,118
27	茨城県	971,936	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 441,667	ニッケル化合物 122,820	フッ化水素及びその水溶性塩 86,751	マンガン及びその化合物 61,270	ホルムアルデヒド 35,275
38	栃木県	256,507	砒素及びその無機化合物 52,040	ニッケル化合物 45,700	フッ化水素及びその水溶性塩 30,340	ほう素及びその化合物 16,490	マンガン及びその化合物 14,870
35	群馬県	353,106	ニッケル化合物 185,600	フッ化水素及びその水溶性塩 38,176	ほう素及びその化合物 17,771	マンガン及びその化合物 17,714	砒素及びその無機化合物 16,330
28	埼玉県	791,112	マンガン及びその化合物 180,388	ニッケル化合物 169,000	ほう素及びその化合物 103,638	フッ化水素及びその水溶性塩 75,678	クロム及び3価クロム化合物 35,206
15	千葉県	4,061,450	アクリロニトリル 1,411,765	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 891,667	ニッケル化合物 435,800	モリブデン及びその化合物 352,824	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン) 206,000
25	東京都	1,337,848	フッ化水素及びその水溶性塩 333,797	マンガン及びその化合物 288,007	鉛及びその化合物 215,130	ほう素及びその化合物 203,576	砒素及びその無機化合物 114,230
5	神奈川県	14,056,094	アクリロニトリル 12,980,392	N-ニトロソフェニルアミン 196,970	フッ化水素及びその水溶性塩 168,478	マンガン及びその化合物 163,516	ニッケル化合物 121,080
16	新潟県	3,770,326	アクリロニトリル 1,588,235	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 783,333	マンガン及びその化合物 480,271	ほう素及びその化合物 279,773	クロロ酢酸 235,000
24	富山県	1,574,892	ニッケル化合物 609,630	1,4-ジオキサン 240,000	ピリジン 122,800	マンガン及びその化合物 119,117	フッ化水素及びその水溶性塩 62,086
31	石川県	511,368	ニッケル化合物 118,500	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 46,642	ほう素及びその化合物 26,023	水銀及びその化合物 25,000	フッ化水素及びその水溶性塩 24,056
33	福井県	436,321	ホルムアルデヒド 94,125	ニッケル化合物 82,500	1,4-ジオキサン 71,400	ほう素及びその化合物 23,077	アンチモン及びその化合物 22,390
42	山梨県	129,460	ニッケル化合物 63,080	マンガン及びその化合物 21,584	フッ化水素及びその水溶性塩 18,508	砒素及びその無機化合物 12,300	トルエン 6,358
10	長野県	6,736,138	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 6,250,000	ニッケル化合物 173,040	砒素及びその無機化合物 72,920	ほう素及びその化合物 52,227	フッ化水素及びその水溶性塩 46,087
32	岐阜県	478,480	ニッケル化合物 144,870	鉛及びその化合物 60,890	砒素及びその無機化合物 50,120	マンガン及びその化合物 32,453	ダイオキシン類 30,571
18	静岡県	2,703,834	ダイオキシン類 1,483,434	1,4-ジオキサン 492,000	ニッケル化合物 203,100	ほう素及びその化合物 101,592	砒素及びその無機化合物 71,090
8	愛知県	11,374,822	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン) 9,000,000	ニッケル化合物 748,430	マンガン及びその化合物 315,311	アクリロニトリル 282,353	フッ化水素及びその水溶性塩 188,066
7	三重県	12,434,161	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 9,658,333	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 1,700,000	マンガン及びその化合物 279,251	ダイオキシン類 206,097	フッ化水素及びその水溶性塩 148,349
44	滋賀県	85,976	フッ化水素及びその水溶性塩 18,387	鉛及びその化合物 16,400	ニッケル化合物 12,700	マンガン及びその化合物 8,893	スチレン 6,500

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20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
26	京都府	1,206,794	ニッケル化合物 675,020	砒素及びその無機化合物 113,600	フッ化水素及びその水溶性塩 82,490	マンガン及びその化合物 73,849	鉛及びその化合物 35,500
21	大阪府	1,791,901	マンガン及びその化合物 343,863	フッ化水素及びその水溶性塩 296,524	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 233,333	ほう素及びその化合物 191,367	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 185,302
2	兵庫県	35,445,815	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 19,999,167	アクリロニトリル 13,149,020	エピクロロヒドリン 750,000	ニッケル化合物 515,210	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 260,000
47	奈良県	38,402	マンガン及びその化合物 19,986	ほう素及びその化合物 2,844	カドミウム及びその化合物 1,810	クロム及び3価クロム化合物 1,736	6価クロム化合物 1,736
13	和歌山県	5,813,142	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 5,666,667	アンチモン及びその化合物 75,000	マンガン及びその化合物 15,974	ほう素及びその化合物 14,385	フッ化水素及びその水溶性塩 8,654
46	鳥取県	65,178	ニッケル化合物 20,690	鉛及びその化合物 18,700	砒素及びその無機化合物 12,580	マンガン及びその化合物 6,106	カドミウム及びその化合物 2,600
17	島根県	3,584,864	二硫化炭素 3,320,000	クロロホルム 216,667	ニッケル化合物 17,000	マンガン及びその化合物 8,365	フッ化水素及びその水溶性塩 4,388
12	岡山県	5,954,843	アクリロニトリル 4,705,882	砒素及びその無機化合物 234,260	マンガン及びその化合物 156,344	ニッケル化合物 135,700	モリブデン及びその化合物 110,000
6	広島県	13,996,927	ピリジン 13,200,000	ニッケル化合物 144,080	スチレン 110,000	フッ化水素及びその水溶性塩 74,469	マンガン及びその化合物 61,806
14	山口県	4,120,049	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 1,230,000	1,2-ジクロロエタン 542,300	1,1,2-トリクロロエタン 466,717	ニッケル化合物 350,020	クロロホルム 233,333
19	徳島県	2,685,929	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 2,392,500	二硫化炭素 100,000	ダイオキシン類 40,109	マンガン及びその化合物 38,936	ニッケル化合物 38,000
11	香川県	6,093,059	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 5,583,333	ニッケル化合物 169,000	砒素及びその無機化合物 100,020	セレン及びその化合物 58,010	鉛及びその化合物 42,010
1	愛媛県	62,415,597	アクリロニトリル 50,980,392	エピクロロヒドリン 10,750,000	ニトロベンゼン 88,235	ベンゼン 85,800	1,4-ジオキサン 73,400
45	高知県	78,584	二硫化炭素 13,200	フッ化水素及びその水溶性塩 8,677	テトラクロロエチレン 7,180	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 6,228	ほう素及びその化合物 5,077
23	福岡県	1,579,672	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 416,667	ジニトロトルエン 318,182	ホルムアルデヒド 212,500	ほう素及びその化合物 126,647	フッ化水素及びその水溶性塩 105,364
43	佐賀県	121,460	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 17,770	フッ化水素及びその水溶性塩 14,670	鉛及びその化合物 12,630	水銀及びその化合物 12,000	ポリ塩化ビフェニル 12,000
39	長崎県	209,304	ダイオキシン類 140,115	フッ化水素及びその水溶性塩 25,329	ほう素及びその化合物 14,641	マンガン及びその化合物 13,458	鉛及びその化合物 12,960
9	熊本県	10,266,643	アクリロニトリル 9,803,922	ニッケル化合物 207,650	フッ化水素及びその水溶性塩 63,163	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 30,422	ほう素及びその化合物 27,151
29	大分県	650,910	砒素及びその無機化合物 232,920	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 73,333	セレン及びその化合物 62,600	ニッケル化合物 56,800	ほう素及びその化合物 33,687
3	宮崎県	20,017,167	アクリロニトリル 19,607,843	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 77,234	ほう素及びその化合物 46,910	水銀及びその化合物 38,400	ポリ塩化ビフェニル 38,200
37	鹿児島県	259,875	ほう素及びその化合物 88,412	砒素及びその無機化合物 43,260	フッ化水素及びその水溶性塩 34,514	ニッケル化合物 29,660	クロロホルム 28,333
40	沖縄県	202,494	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 116,667	ニッケル化合物 17,000	ポリ塩化ビフェニル 16,800	鉛及びその化合物 8,470	マンガン及びその化合物 5,967