

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18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 <sup>6</sup> 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	30,100,811	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 28,333,333	ダイオキシン類 261,377	マンガン及びその化合物 230,406	ほう素及びその化合物 215,951	砒素及びその無機化合物 201,180
35	青森県	336,899	ほう素及びその化合物 74,474	鉛及びその化合物 63,890	クロロホルム 56,667	フッ化水素及びその水溶性塩 47,077	マンガン及びその化合物 36,433
40	岩手県	211,510	クロロホルム 51,667	フッ化水素及びその水溶性塩 34,491	ほう素及びその化合物 32,414	鉛及びその化合物 21,130	ニッケル化合物 19,120
16	宮城県	5,483,121	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 5,166,667	マンガン及びその化合物 102,492	砒素及びその無機化合物 35,700	クロロホルム 31,667	ダイオキシン類 29,424
26	秋田県	1,217,447	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 833,333	フッ化水素及びその水溶性塩 103,353	マンガン及びその化合物 59,830	アクリロニトリル 31,373	アンチモン及びその化合物 30,500
36	山形県	314,729	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 167,500	ニッケル化合物 54,440	フッ化水素及びその水溶性塩 41,847	砒素及びその無機化合物 18,070	マンガン及びその化合物 10,548
17	福島県	4,930,222	アクリロニトリル 1,862,745	マンガン及びその化合物 872,384	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 650,000	ほう素及びその化合物 451,211	鉛及びその化合物 419,310
18	茨城県	4,446,412	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 4,083,333	マンガン及びその化合物 81,500	フッ化水素及びその水溶性塩 78,381	ニッケル化合物 43,810	ホルムアルデヒド 40,150
38	栃木県	273,409	ニッケル化合物 59,000	フッ化水素及びその水溶性塩 51,963	鉛及びその化合物 34,820	ほう素及びその化合物 18,443	マンガン及びその化合物 17,925
34	群馬県	421,906	ニッケル化合物 275,860	フッ化水素及びその水溶性塩 40,502	ダイオキシン類 18,730	マンガン及びその化合物 14,294	ほう素及びその化合物 12,015
20	埼玉県	3,291,047	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 304,626	ポリ塩化ビフェニル 300,800	鉛及びその化合物 294,690	水銀及びその化合物 294,200	カドミウム及びその化合物 292,160
15	千葉県	5,500,821	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 2,250,000	アクリロニトリル 1,411,765	ニッケル化合物 586,850	モリブデン及びその化合物 331,076	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン) 267,333
28	東京都	788,652	マンガン及びその化合物 294,948	ほう素及びその化合物 218,435	フッ化水素及びその水溶性塩 148,268	ダイオキシン類 55,426	ベンゼン 23,660
4	神奈川県	24,740,827	アクリロニトリル 12,588,235	メタクリロニトリル 10,800,000	N-ニトロソフェニルアミン 206,061	ニッケル化合物 175,420	マンガン及びその化合物 171,133
8	新潟県	15,372,826	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 13,741,667	アクリロニトリル 470,588	ニッケル化合物 227,340	ほう素及びその化合物 226,746	クロロ酢酸 160,000
23	富山県	2,340,765	ニッケル化合物 1,272,080	アクリロニトリル 215,686	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 180,000	1,4-ジオキサン 128,000	ピリジン 124,000
29	石川県	758,828	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 325,000	ニッケル化合物 60,220	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 44,884	フッ化水素及びその水溶性塩 25,382	水銀及びその化合物 23,600
31	福井県	619,608	ホルムアルデヒド 201,250	ニッケル化合物 92,000	1,4-ジオキサン 88,000	アンチモン及びその化合物 32,400	フッ化水素及びその水溶性塩 26,341
43	山梨県	121,780	ニッケル化合物 93,960	マンガン及びその化合物 6,066	フッ化水素及びその水溶性塩 5,715	トルエン 5,425	メタクリル酸メチル 3,714
33	長野県	508,936	ニッケル化合物 249,170	ほう素及びその化合物 59,331	フッ化水素及びその水溶性塩 52,151	ホルムアルデヒド 37,975	マンガン及びその化合物 20,038
32	岐阜県	570,299	ニッケル化合物 142,940	ダイオキシン類 75,210	鉛及びその化合物 71,480	砒素及びその無機化合物 55,580	ホルムアルデヒド 33,253
24	静岡県	1,807,679	1,4-ジオキサン 928,000	ニッケル化合物 288,640	ほう素及びその化合物 115,866	ダイオキシン類 80,919	砒素及びその無機化合物 68,800
7	愛知県	17,199,196	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン) 8,433,333	アクリロニトリル 6,045,098	ニッケル化合物 755,520	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 441,667	マンガン及びその化合物 321,791
9	三重県	13,995,216	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 10,317,500	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 1,800,000	ピリジン 520,000	マンガン及びその化合物 334,239	トリクロロアセトアルデヒド 330,000
41	滋賀県	205,809	ダイオキシン類 97,333	ニッケル化合物 30,170	鉛及びその化合物 16,940	フッ化水素及びその水溶性塩 13,771	マンガン及びその化合物 12,686

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18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 <sup>6</sup> 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	京都府	1,029,533	ニッケル化合物 451,100	砒素及びその無機化合物 105,450	フッ化水素及びその水溶性塩 88,478	マンガン及びその化合物 57,147	鉛及びその化合物 48,000
21	大阪府	2,668,214	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 921,667	フッ化水素及びその水溶性塩 381,793	マンガン及びその化合物 380,484	ほう素及びその化合物 206,549	ニッケル化合物 195,240
2	兵庫県	36,599,931	アクリロニトリル 18,645,098	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 14,720,000	エピクロロヒドリン 1,825,000	ニッケル化合物 274,610	フッ化水素及びその水溶性塩 242,462
47	奈良県	37,662	マンガン及びその化合物 13,745	フッ化水素及びその水溶性塩 3,525	ダイオキシン類 2,982	ほう素及びその化合物 1,982	6価クロム化合物 1,816
14	和歌山県	6,724,857	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 6,583,333	アンチモン及びその化合物 70,000	マンガン及びその化合物 25,615	フッ化水素及びその水溶性塩 10,313	ほう素及びその化合物 9,193
46	鳥取県	52,033	鉛及びその化合物 16,300	砒素及びその無機化合物 15,240	ニッケル化合物 13,700	フッ化水素及びその水溶性塩 2,188	ほう素及びその化合物 1,275
19	島根県	3,818,049	二硫化炭素 3,360,000	クロロホルム 383,333	クロム及び3価クロム化合物 19,260	ニッケル化合物 15,000	マンガン及びその化合物 9,663
11	岡山県	10,869,522	アクリロニトリル 9,019,608	ニッケル化合物 425,500	モリブデン及びその化合物 375,714	マンガン及びその化合物 199,842	砒素及びその無機化合物 160,450
5	広島県	21,432,278	ビリジン 20,400,000	アンチモン及びその化合物 156,000	スチレン 136,750	ニッケル化合物 124,860	フッ化水素及びその水溶性塩 93,011
12	山口県	10,592,110	クロロエチレン(別名塩化ビニル) 1,710,000	ニッケル化合物 1,543,310	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 1,395,000	ダイオキシン類 1,114,914	クロロホルム 883,333
22	徳島県	2,636,327	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 2,328,333	二硫化炭素 92,000	ダイオキシン類 76,793	マンガン及びその化合物 48,919	ほう素及びその化合物 23,256
10	香川県	12,256,786	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 11,691,667	ニッケル化合物 191,000	砒素及びその無機化合物 120,010	セレン及びその化合物 58,010	鉛及びその化合物 53,020
1	愛媛県	106,696,007	アクリロニトリル 94,117,647	エピクロロヒドリン 11,500,000	砒素及びその無機化合物 178,290	鉛及びその化合物 130,460	ビリジン 92,000
44	高知県	73,078	二硫化炭素 14,400	フッ化水素及びその水溶性塩 9,771	テトラクロロエチレン 6,550	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 5,722	ほう素及びその化合物 4,391
25	福岡県	1,595,526	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 375,000	ジニトロトルエン 254,545	ほう素及びその化合物 175,236	ビリジン 148,000	ホルムアルデヒド 137,501
42	佐賀県	182,815	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 50,000	マンガン及びその化合物 19,776	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 15,466	ポリ塩化ビフェニル 12,800	フッ化水素及びその水溶性塩 12,619
45	長崎県	72,586	ほう素及びその化合物 22,270	マンガン及びその化合物 19,900	フッ化水素及びその水溶性塩 19,530	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,700	ダイオキシン類 1,349
13	熊本県	8,576,867	アクリロニトリル 7,647,059	ニッケル化合物 310,570	アニリン 301,587	フッ化水素及びその水溶性塩 66,211	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 32,206
30	大分県	661,367	砒素及びその無機化合物 239,720	ニッケル化合物 185,300	フッ化水素及びその水溶性塩 35,161	銀及びその水溶性化合物 34,615	セレン及びその化合物 34,320
6	宮崎県	17,229,125	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) 61,266	ほう素及びその化合物 51,098	水銀及びその化合物 30,800	ポリ塩化ビフェニル 30,600
37	鹿児島県	288,972	ほう素及びその化合物 93,181	ダイオキシン類 39,067	フッ化水素及びその水溶性塩 38,778	砒素及びその無機化合物 38,330	ニッケル化合物 31,110
39	沖縄県	244,153	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 91,667	ダイオキシン類 28,350	ニッケル化合物 26,000	水銀及びその化合物 17,400	ポリ塩化ビフェニル 17,400