

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」と主原因5物質
(平成27年度)

全国順位	都道府県名	各都道府県での主原因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
18	北海道	1,780,413	マンガン及びその化合物 267,489	EPN 237,932	ダイオキシン類 233,557	ほう素化合物 221,276	砒素及びその無機化合物 194,290
38	青森県	310,229	ほう素化合物 77,639	クロロホルム 56,100	マンガン及びその化合物 35,477	鉛化合物 30,660	EPN 29,138
42	岩手県	169,123	ほう素化合物 25,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 21,384	EPN 19,975	クロロホルム 17,000	水銀及びその化合物 13,800
35	宮城県	540,815	マンガン及びその化合物 162,434	EPN 79,951	ほう素化合物 48,340	砒素及びその無機化合物 39,450	ふっ化水素及びその水溶性塩 22,610
28	秋田県	975,685	ヒドラジン 531,200	マンガン及びその化合物 117,588	ふっ化水素及びその水溶性塩 62,529	ニッケル化合物 46,935	EPN 41,225
12	山形県	2,330,395	ヒドラジン 2,075,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 105,000	EPN 40,426	ふっ化水素及びその水溶性塩 22,393	砒素及びその無機化合物 21,700
17	福島県	1,816,145	ヒドラジン 247,340	砒素及びその無機化合物 239,920	カドミウム及びその化合物 196,218	マンガン及びその化合物 178,300	EPN 176,035
20	茨城県	1,645,761	ヒドラジン 996,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 147,795	ふっ化水素及びその水溶性塩 74,401	マンガン及びその化合物 69,562	ニッケル化合物 61,190
32	栃木県	758,012	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 385,650	砒素及びその無機化合物 74,620	クロム及び3価クロム化合物 73,344	6価クロム化合物 36,774	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 36,000
40	群馬県	286,517	ニッケル化合物 74,290	ニッケル 35,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 30,330	EPN 28,373	砒素及びその無機化合物 19,760
30	埼玉県	897,542	EPN 174,811	マンガン及びその化合物 143,475	クロム及び3価クロム化合物 98,910	ほう素化合物 93,199	ふっ化水素及びその水溶性塩 81,129
16	千葉県	1,861,870	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 436,800	ヒドラジン 240,700	ニッケル化合物 151,815	ふっ化水素及びその水溶性塩 144,344	ほう素化合物 112,695
31	東京都	875,979	マンガン及びその化合物 298,836	ふっ化水素及びその水溶性塩 180,325	ほう素化合物 155,574	砒素及びその無機化合物 122,760	亜鉛の水溶性化合物 57,091
9	神奈川県	2,520,753	アクリロニトリル 1,336,000	バナジウム化合物 415,380	マンガン及びその化合物 155,441	鉛化合物 122,530	ふっ化水素及びその水溶性塩 97,297
5	新潟県	5,358,117	ヒドラジン 4,731,000	ほう素化合物 216,504	マンガン及びその化合物 84,897	ダイオキシン類 72,327	ニッケル化合物 52,610
34	富山県	586,757	ニッケル化合物 281,490	ほう素化合物 72,211	モリブデン及びその化合物 47,222	バナジウム化合物 40,850	ふっ化水素及びその水溶性塩 29,613
21	石川県	1,458,976	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 528,145	EPN 340,680	1,4-ジオキサン 43,366	ほう素化合物 29,901	セレン及びその化合物 24,740
25	福井県	1,029,301	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 665,000	EPN 108,902	ほう素化合物 28,338	1,4-ジオキサン 23,778	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,610
45	山梨県	106,278	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 65,000	砒素及びその無機化合物 15,010	ニッケル化合物 9,725	マンガン及びその化合物 8,024	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,522
36	長野県	533,039	ニッケル化合物 167,990	EPN 76,330	砒素及びその無機化合物 62,180	ふっ化水素及びその水溶性塩 48,578	ほう素化合物 45,863
29	岐阜県	920,949	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 402,760	砒素及びその無機化合物 76,130	EPN 70,040	ニッケル化合物 69,210	鉛化合物 50,380
22	静岡県	1,382,448	EPN 340,034	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 147,225	砒素及びその無機化合物 98,730	ほう素化合物 85,876	ダイオキシン類 76,353
7	愛知県	3,330,354	ヒドラジン 830,000	1,2-エポキシプロパン 397,122	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 280,555	EPN 258,094	マンガン及びその化合物 244,692
1	三重県	51,751,643	ヒドラジン 50,215,000	クロロエチレン 900,000	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 130,035	マンガン及びその化合物 91,603	ふっ化水素及びその水溶性塩 82,368

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」と主原因5物質
(平成27年度)

全国 順位	都道府県 名	各都道府県での主原因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
43	滋賀県	162,398	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 83,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 19,927	マンガン及びその化合物 11,662	ほう素化合物 7,705	砒素及びその無機化合物 6,370
27	京都府	980,377	1,2,4-トリメチルベンゼン 188,000	ニッケル化合物 160,000	EPN 88,094	砒素及びその無機化合物 76,470	ふっ化水素及びその水溶性 塩 66,713
13	大阪府	2,330,081	鉛化合物 675,040	ヒドラジン 588,470	ふっ化水素及びその水溶性 塩 283,811	マンガン及びその化合物 250,055	ほう素化合物 200,393
2	兵庫県	16,134,180	ヒドラジン 13,587,100	エピクロヒドリン 815,000	アクリロニトリル 272,960	ふっ化水素及びその水溶性 塩 167,628	ニッケル化合物 160,995
46	奈良県	69,520	マンガン及びその化合物 19,866	ほう素化合物 14,846	EPN 12,716	カドミウム及びその化合物 5,610	亜鉛の水溶性化合物 3,589
4	和歌山県	5,935,605	ヒドラジン 5,727,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 53,700	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 44,210	EPN 14,297	ほう素化合物 13,751
26	鳥取県	1,024,979	ヒドラジン 996,000	砒素及びその無機化合物 12,960	EPN 3,587	クロロホルム 3,060	マンガン及びその化合物 2,952
8	島根県	3,200,166	二硫化炭素 2,880,000	クロロホルム 120,700	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 100,000	EPN 35,122	ニッケル化合物 11,500
10	岡山県	2,484,610	ヒドラジン 1,406,020	アクリロニトリル 368,000	モリブデン及びその化合物 232,400	マンガン及びその化合物 122,247	ほう素化合物 76,678
23	広島県	1,284,917	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 462,200	アクロレイン 188,100	ふっ化水素及びその水溶性 塩 88,482	スチレン 80,000	ニッケル化合物 72,400
6	山口県	3,978,745	クロロエチレン 1,265,000	ニッケル化合物 441,500	1,2-ジクロロエタン 370,350	ジニトロトルエン 300,000	ダイオキシン類 241,258
15	徳島県	2,246,862	ヒドラジン 1,958,800	二硫化炭素 140,000	マンガン及びその化合物 36,750	ニッケル化合物 29,000	ほう素化合物 21,576
14	香川県	2,283,475	ヒドラジン 2,075,000	ニッケル化合物 44,650	セレン及びその化合物 36,020	砒素及びその無機化合物 34,020	ふっ化水素及びその水溶性 塩 23,920
3	愛媛県	7,787,449	アクリロニトリル 4,960,000	ヒドラジン 1,743,000	EPN 441,337	1,4-ジオキサン 151,926	カドミウム及びその化合物 52,635
44	高知県	144,819	EPN 41,225	二硫化炭素 25,600	テトラクロロエチレン 10,520	ほう素化合物 5,867	ふっ化水素及びその水溶性 塩 5,393
19	福岡県	1,677,266	ジニトロトルエン 640,000	ヒドラジン 234,060	アクリロニトリル 110,400	EPN 108,902	マンガン及びその化合物 102,180
37	佐賀県	459,033	EPN 255,782	鉛化合物 15,240	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 15,046	水銀及びその化合物 15,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 15,000
41	長崎県	266,424	EPN 67,847	砒素及びその無機化合物 31,070	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 28,280	ふっ化水素及びその水溶性 塩 25,678	マンガン及びその化合物 18,176
33	熊本県	689,010	EPN 292,111	ニッケル化合物 104,770	ふっ化水素及びその水溶性 塩 56,715	ほう素化合物 30,923	四塩化炭素 24,550
24	大分県	1,136,580	EPN 275,706	砒素及びその無機化合物 274,920	セレン及びその化合物 82,390	カドミウム及びその化合物 82,302	アンチモン及びその化合物 65,000
11	宮崎県	2,439,260	アクリロニトリル 1,600,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 371,185	EPN 169,932	ほう素化合物 53,696	マンガン及びその化合物 47,741
39	鹿児島県	308,965	ほう素化合物 93,847	ニッケル化合物 52,650	EPN 43,401	砒素及びその無機化合物 32,800	ふっ化水素及びその水溶性 塩 23,404
47	沖縄県	62,846	EPN 25,738	ほう素化合物 10,727	ニッケル化合物 7,000	マンガン及びその化合物 5,313	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,504