

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26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 <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
22	北海道	1,552,159	マンガン及びその化合物 272,173	EPN 254,456	ほう素化合物 221,217	砒素及びその無機化合物 184,040	クロロホルム 105,400
39	青森県	364,684	ほう素化合物 74,468	クロロホルム 54,400	ビリジン 52,000	マンガン及びその化合物 34,521	鉛化合物 30,180
43	岩手県	172,829	ほう素化合物 27,225	クロロホルム 25,500	ふっ化水素及びその水溶性 塩 22,405	EPN 21,097	ニッケル化合物 14,150
34	宮城県	563,156	マンガン及びその化合物 181,862	EPN 81,957	ほう素化合物 49,785	砒素及びその無機化合物 46,180	ダイオキシン類 25,807
31	秋田県	971,802	ヒドラジン 556,100	ニッケル化合物 68,045	マンガン及びその化合物 64,928	ふっ化水素及びその水溶性 塩 49,686	EPN 41,582
10	山形県	2,896,485	ヒドラジン 2,664,300	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 105,000	EPN 35,581	ふっ化水素及びその水溶性 塩 24,955	砒素及びその無機化合物 17,790
20	福島県	1,769,761	砒素及びその無機化合物 307,730	ヒドラジン 244,850	EPN 168,028	マンガン及びその化合物 167,526	カドミウム及びその化合物 148,830
25	茨城県	1,172,125	ヒドラジン 539,500	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 124,320	ふっ化水素及びその水溶性 塩 71,271	マンガン及びその化合物 65,274	ニッケル化合物 55,350
35	栃木県	559,141	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 330,550	砒素及びその無機化合物 42,110	ニッケル化合物 32,145	マンガン及びその化合物 29,863	ポリ(オキシエチレン)=ノニ ルフェニルエーテル 29,500
38	群馬県	373,364	ニッケル化合物 127,770	ふっ化水素及びその水溶性 塩 34,240	EPN 27,319	ニッケル 26,250	砒素及びその無機化合物 25,800
29	埼玉県	998,008	EPN 178,857	マンガン及びその化合物 168,327	ほう素化合物 95,900	ふっ化水素及びその水溶性 塩 73,626	ニッケル化合物 68,760
17	千葉県	2,426,940	モリブデン及びその化合物 576,380	ポリ(オキシエチレン)=ノニ ルフェニルエーテル 412,360	ヒドラジン 346,940	ニッケル化合物 159,005	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 130,590
26	東京都	1,137,634	マンガン及びその化合物 285,551	ふっ化水素及びその水溶性 塩 235,992	ほう素化合物 179,387	クロム及び3価クロム化合物 167,454	垂鉛の水溶性化合物 78,414
12	神奈川県	2,619,117	アクリロニトリル 1,286,400	バナジウム化合物 390,010	鉛化合物 181,660	マンガン及びその化合物 164,949	ふっ化水素及びその水溶性 塩 93,941
3	新潟県	11,210,364	ヒドラジン 10,541,000	ほう素化合物 164,252	ダイオキシン類 105,592	ニッケル化合物 96,670	マンガン及びその化合物 96,625
28	富山県	1,024,263	ニッケル化合物 340,650	ビリジン 240,000	モリブデン及びその化合物 75,257	ほう素化合物 66,197	バナジウム化合物 48,612
19	石川県	2,095,203	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,108,300	EPN 336,464	ポリ(オキシエチレン)=ノニ ルフェニルエーテル 68,900	カドミウム及びその化合物 34,749	ニッケル化合物 33,950
27	福井県	1,134,884	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 609,350	EPN 215,832	1,4-ジオキサン 55,058	ほう素化合物 37,060	ニッケル化合物 18,330
44	山梨県	138,303	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 90,000	砒素及びその無機化合物 13,000	ニッケル化合物 10,725	ほう素化合物 6,752	マンガン及びその化合物 6,517
36	長野県	543,487	ニッケル化合物 169,055	砒素及びその無機化合物 65,790	EPN 65,110	ふっ化水素及びその水溶性 塩 57,230	ホルムアルデヒド 46,991
30	岐阜県	983,114	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 485,965	砒素及びその無機化合物 77,570	EPN 67,694	ニッケル化合物 57,985	鉛化合物 51,120
23	静岡県	1,405,208	EPN 344,029	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 156,995	ニッケル化合物 103,360	ほう素化合物 81,726	砒素及びその無機化合物 76,380
4	愛知県	10,911,369	1,2-エポキシプロパン 8,064,120	ヒドラジン 830,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 328,370	ニッケル化合物 249,920	EPN 245,021
1	三重県	48,025,198	ヒドラジン 46,413,600	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 130,025	マンガン及びその化合物 116,334	ふっ化水素及びその水溶性 塩 102,482

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」の主原因5物質  
(平成26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 <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
42	滋賀県	208,232	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 92,000	ニッケル化合物 54,190	ふっ化水素及びその水溶性 塩 21,851	マンガン及びその化合物 12,859	ほう素化合物 7,946
33	京都府	752,786	砒素及びその無機化合物 96,110	ニッケル化合物 96,000	EPN 89,862	ふっ化水素及びその水溶性 塩 80,086	ヒドラジン 68,060
14	大阪府	2,483,399	ヒドラジン 1,002,640	鉛化合物 348,510	ふっ化水素及びその水溶性 塩 295,222	マンガン及びその化合物 242,897	ほう素化合物 196,783
2	兵庫県	14,234,770	ヒドラジン 11,537,000	エピクロヒドリン 850,000	アクリロニトリル 273,120	ニッケル化合物 270,955	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 174,225
46	奈良県	67,134	マンガン及びその化合物 21,064	EPN 13,056	ほう素化合物 10,226	カドミウム及びその化合物 5,676	亜鉛の水溶性化合物 3,812
6	和歌山県	4,191,860	ヒドラジン 3,984,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 65,800	ポリ(オキシエチレン)=ノニ ルフェニルエーテル 46,350	EPN 12,648	マンガン及びその化合物 10,851
32	鳥取県	792,350	ヒドラジン 763,600	砒素及びその無機化合物 14,120	マンガン及びその化合物 7,252	ほう素化合物 1,519	クロム及び3価クロム化合物 808
9	島根県	2,932,590	二硫化炭素 2,640,000	クロロホルム 91,800	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 90,000	EPN 34,561	ダイオキシン類 14,018
11	岡山県	2,670,122	ヒドラジン 1,571,190	アクリロニトリル 336,000	モリブデン及びその化合物 322,000	ニッケル化合物 123,050	マンガン及びその化合物 113,384
18	広島県	2,334,721	ピリジン 800,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 467,350	アクロレイン 326,700	ふっ化水素及びその水溶性 塩 95,207	ニッケル化合物 94,500
7	山口県	4,072,749	クロロエチレン 1,255,000	1,2-ジクロロエタン 373,825	ニッケル化合物 334,050	ジニトロトルエン 326,000	ベンゼン 308,850
15	徳島県	2,456,598	ヒドラジン 2,158,000	二硫化炭素 104,000	ニッケル化合物 60,115	マンガン及びその化合物 39,701	ほう素化合物 23,290
8	香川県	3,873,368	ヒドラジン 3,320,000	セレン及びその化合物 96,010	砒素及びその無機化合物 90,010	マンガン及びその化合物 75,947	ニッケル化合物 61,000
5	愛媛県	9,565,058	アクリロニトリル 7,200,000	ヒドラジン 1,411,000	EPN 421,855	カドミウム及びその化合物 71,412	1,4-ジオキサン 60,158
45	高知県	120,267	EPN 41,361	二硫化炭素 20,000	テトラクロロエチレン 6,030	ほう素化合物 4,541	ふっ化水素及びその水溶性 塩 4,425
21	福岡県	1,597,057	ジニトロトルエン 640,000	ヒドラジン 203,350	マンガン及びその化合物 129,582	EPN 104,482	ほう素化合物 103,250
37	佐賀県	498,117	EPN 250,767	カドミウム及びその化合物 16,830	鉛化合物 16,290	クロム及び3価クロム化合物 16,238	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 14,600
40	長崎県	257,073	EPN 64,396	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 55,030	ふっ化水素及びその水溶性 塩 32,169	マンガン及びその化合物 16,849	ほう素化合物 11,780
13	熊本県	2,615,995	アクリルアミド 1,940,000	EPN 286,722	ニッケル化合物 116,005	ふっ化水素及びその水溶性 塩 52,738	ほう素化合物 32,094
24	大分県	1,184,336	砒素及びその無機化合物 275,440	EPN 270,980	セレン及びその化合物 98,940	カドミウム及びその化合物 77,088	アンチモン及びその化合物 55,000
16	宮崎県	2,454,812	アクリロニトリル 1,600,000	EPN 234,192	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 166,735	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 97,600	マンガン及びその化合物 65,196
41	鹿児島県	222,743	ほう素化合物 84,556	砒素及びその無機化合物 36,640	ニッケル化合物 27,400	ふっ化水素及びその水溶性 塩 19,681	EPN 16,677
47	沖縄県	61,710	EPN 24,395	マンガン及びその化合物 11,532	ニッケル化合物 6,500	ほう素化合物 4,618	亜鉛の水溶性化合物 1,917