

各都道府県での届出事業所からの「水域へのヒトに対する毒性重み付け排出量」と主原因5物質
(令和6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
11	北海道	1,771,108	332. 砒素及びその無機化合物 248,370	412. マンガン及びその化合物 240,624	243. ダイオキシン類 205,833	405. ほう素化合物 197,173	48. EPN 173,434
4	青森県	2,952,395	666. タリウム及びその化合物 2,500,000	48. EPN 172,431	405. ほう素化合物 74,080	127. クロロホルム 39,100	412. マンガン及びその化合物 28,207
36	岩手県	334,237	48. EPN 92,038	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 34,662	309. ニッケル化合物 23,800	243. ダイオキシン類 21,462	127. クロロホルム 17,000
32	宮城県	503,451	48. EPN 120,173	412. マンガン及びその化合物 57,398	557. カルベンダジム 48,000	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 35,000	405. ほう素化合物 32,793
35	秋田県	356,100	412. マンガン及びその化合物 58,084	48. EPN 53,346	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 34,922	243. ダイオキシン類 30,886	242. セレン及びその化合物 18,690
25	山形県	798,450	333. ヒドラジン 323,700	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 196,000	48. EPN 127,109	332. 砒素及びその無機化合物 22,750	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 18,692
14	福島県	1,586,069	332. 砒素及びその無機化合物 331,100	333. ヒドラジン 263,110	48. EPN 162,758	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 139,582	412. マンガン及びその化合物 121,839
15	茨城県	1,375,093	333. ヒドラジン 904,700	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 65,338	412. マンガン及びその化合物 60,552	309. ニッケル化合物 59,950	48. EPN 56,746
41	栃木県	150,288	48. EPN 40,120	332. 砒素及びその無機化合物 23,760	405. ほう素化合物 17,854	412. マンガン及びその化合物 17,354	309. ニッケル化合物 14,900
24	群馬県	832,656	333. ヒドラジン 348,600	48. EPN 111,146	309. ニッケル化合物 53,000	75. カドミウム及びその化合物 26,796	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 25,955
17	埼玉県	1,073,384	48. EPN 241,740	412. マンガン及びその化合物 165,283	243. ダイオキシン類 122,506	405. ほう素化合物 90,638	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 71,037
19	千葉県	1,007,956	598. 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 196,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 141,093	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 109,250	309. ニッケル化合物 101,040	405. ほう素化合物 88,350
26	東京都	679,506	412. マンガン及びその化合物 290,568	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 212,318	405. ほう素化合物 117,236	332. 砒素及びその無機化合物 37,010	1. 亜鉛の水溶性化合物 8,651
10	神奈川県	1,849,622	9. アクリロニトリル 836,800	321. パナジウム化合物 391,300	412. マンガン及びその化合物 171,065	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 125,453	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 59,000

各都道府県での届出事業所からの「水域へのヒトに対する毒性重み付け排出量」と主原因5物質
(令和6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
16	新潟県	1,157,310	9. アクリロニトリル 288,000	405. ほう素化合物 274,151	243. ダイオキシン類 147,697	318. 二硫化炭素 92,000	412. マンガン及びその化合物 78,744
31	富山県	524,509	309. ニッケル化合物 215,585	598. 塩素酸並びにそのカリウ ム塩及びナトリウム塩 51,800	342. ピリジン 40,000	453. モリブデン及びその化合 物 30,072	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 26,032
22	石川県	902,608	48. EPN 317,730	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 76,400	75. カドミウム及びその化合 物 41,877	412. マンガン及びその化合物 29,981	309. ニッケル化合物 26,850
37	福井県	318,587	65. エピクロロヒドリン 117,500	150. 1,4-ジオキサン 31,898	405. ほう素化合物 27,192	48. EPN 20,774	595. エチレンジアミン四酢酸 並びにそのカリウム塩及びナ トリウム塩 20,740
46	山梨県	50,022	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 18,000	332. 砒素及びその無機化合 物 11,000	309. ニッケル化合物 9,625	412. マンガン及びその化合物 4,954	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 3,629
34	長野県	414,969	309. ニッケル化合物 111,145	332. 砒素及びその無機化合 物 72,530	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 49,250	405. ほう素化合物 38,681	48. EPN 34,408
29	岐阜県	603,783	48. EPN 124,950	332. 砒素及びその無機化合 物 88,780	697. 鉛及びその化合物 59,020	243. ダイオキシン類 31,306	412. マンガン及びその化合物 25,756
12	静岡県	1,711,862	48. EPN 784,431	333. ヒドラジン 282,200	309. ニッケル化合物 133,755	405. ほう素化合物 74,989	332. 砒素及びその無機化合 物 70,280
5	愛知県	2,854,081	333. ヒドラジン 1,162,000	48. EPN 344,437	412. マンガン及びその化合物 240,880	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 187,896	309. ニッケル化合物 187,755
3	三重県	5,555,111	333. ヒドラジン 3,668,600	598. 塩素酸並びにそのカリウ ム塩及びナトリウム塩 784,000	94. クロロエチレン 650,000	412. マンガン及びその化合物 83,379	79. 2,6-キシレノール 72,600
43	滋賀県	86,710	697. 鉛及びその化合物 22,410	411. ホルムアルデヒド 14,555	412. マンガン及びその化合物 12,732	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 6,389	309. ニッケル化合物 5,900
23	京都府	845,524	48. EPN 241,519	691. トリメチルベンゼン 123,200	309. ニッケル化合物 67,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 53,936	333. ヒドラジン 46,480
7	大阪府	2,360,928	333. ヒドラジン 971,100	412. マンガン及びその化合物 230,327	697. 鉛及びその化合物 223,840	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 216,949	332. 砒素及びその無機化合 物 167,790
6	兵庫県	2,378,523	65. エピクロロヒドリン 395,000	94. クロロエチレン 280,000	598. 塩素酸並びにそのカリウ ム塩及びナトリウム塩 254,800	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 206,161	309. ニッケル化合物 179,785

各都道府県での届出事業所からの「水域へのヒトに対する毒性重み付け排出量」と主原因5物質
(令和6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
45	奈良県	51,373	412. マンガン及びその化合物 20,007	48. EPN 12,104	405. ほう素化合物 6,001	237. 水銀及びその化合物 1,600	406. ポリ塩化ビフェニル類 1,600
27	和歌山 県	623,341	333. ヒドラジン 481,400	9. アクリロニトリル 41,600	48. EPN 20,332	412. マンガン及びその化合物 11,819	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 11,589
47	鳥取県	33,410	595. エチレンジアミン四酢酸 並びにそのカリウム塩及びナ トリウム塩 11,560	332. 砒素及びその無機化合 物 4,550	48. EPN 4,080	150. 1,4-ジオキサン 3,024	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,056
13	島根県	1,593,813	318. 二硫化炭素 1,280,000	127. クロロホルム 161,500	48. EPN 40,596	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 32,000	333. ヒドラジン 19,920
20	岡山県	931,807	598. 塩素酸並びにそのカリウ ム塩及びナトリウム塩 251,440	333. ヒドラジン 215,800	309. ニッケル化合物 92,500	412. マンガン及びその化合物 88,305	405. ほう素化合物 51,004
28	広島県	616,197	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 94,866	309. ニッケル化合物 86,500	10. アクロレイン 82,500	28. アリルアルコール 44,000	48. EPN 40,664
1	山口県	9,634,478	598. 塩素酸並びにそのカリウ ム塩及びナトリウム塩 5,880,000	94. クロロエチレン 1,125,000	309. ニッケル化合物 660,590	333. ヒドラジン 421,640	400. ベンゼン 278,060
30	徳島県	539,398	318. 二硫化炭素 360,000	412. マンガン及びその化合物 66,021	309. ニッケル化合物 24,000	280. 1,1,2-トリクロロエタン 12,002	405. ほう素化合物 11,492
39	香川県	248,084	309. ニッケル化合物 73,325	332. 砒素及びその無機化合 物 48,070	242. セレン及びその化合物 42,070	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 37,039	453. モリブデン及びその化合 物 10,793
2	愛媛県	6,994,229	9. アクリロニトリル 4,640,640	333. ヒドラジン 705,500	65. エピクロロヒドリン 525,000	48. EPN 439,858	598. 塩素酸並びにそのカリウ ム塩及びナトリウム塩 131,600
42	高知県	120,163	48. EPN 37,757	595. エチレンジアミン四酢酸 並びにそのカリウム塩及びナ トリウム塩 17,850	405. ほう素化合物 6,398	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 5,062	412. マンガン及びその化合物 3,978
9	福岡県	2,060,394	200. ジニトロトルエン 540,000	333. ヒドラジン 456,500	411. ホルムアルデヒド 338,000	9. アクリロニトリル 192,000	598. 塩素酸並びにそのカリウ ム塩及びナトリウム塩 96,460
33	佐賀県	431,035	48. EPN 211,463	698. ニトリロ三酢酸及びその ナトリウム塩 48,100	406. ポリ塩化ビフェニル類 16,200	237. 水銀及びその化合物 16,000	697. 鉛及びその化合物 15,740
40	長崎県	203,905	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 55,572	48. EPN 34,068	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 22,878	405. ほう素化合物 17,690	412. マンガン及びその化合物 15,233
18	熊本県	1,054,193	2. アクリルアミド 720,000	48. EPN 85,153	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 63,361	309. ニッケル化合物 31,135	697. 鉛及びその化合物 24,650

各都道府県での届出事業所からの「水域へのヒトに対する毒性重み付け排出量」と主原因5物質
(令和6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
21	大分県	903,809	332. 砒素及びその無機化合物 221,150	333. ヒドラジン 190,900	48. EPN 156,468	242. セレン及びその化合物 57,070	75. カドミウム及びその化合物 27,819
8	宮崎県	2,115,982	9. アクリロニトリル 1,472,000	48. EPN 152,490	94. クロロエチレン 100,000	412. マンガン及びその化合物 82,457	405. ほう素化合物 34,655
38	鹿児島県	304,743	48. EPN 100,215	405. ほう素化合物 69,100	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 24,000	374. ふっ化水素及びその水溶性塩 22,261	332. 砒素及びその無機化合物 16,300
44	沖縄県	75,665	48. EPN 18,309	405. ほう素化合物 15,744	698. ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩 15,550	595. エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 4,148	281. トリクロロエチレン 2,030