

各都道府県での届出事業所からの「水域への水生生物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
7	北海道	120,395,383	EPN 98,788,800	マンガン及びその化合物 14,152,970	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 3,040,000	チウラムまたはチラム 1,685,900	亜鉛の水溶性化合物 871,256
34	青森県	14,232,217	EPN 11,358,600	マンガン及びその化合物 1,795,092	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 342,000	カドミウム及びその化合物 191,360	チウラムまたはチラム 101,200
38	岩手県	9,780,201	EPN 8,190,600	マンガン及びその化合物 662,922	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 456,000	亜鉛の水溶性化合物 105,306	チウラムまたはチラム 101,200
17	宮城県	44,645,111	EPN 31,818,600	マンガン及びその化合物 9,456,798	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,520,000	チウラムまたはチラム 687,700	亜鉛の水溶性化合物 296,409
26	秋田県	21,876,606	EPN 16,143,600	マンガン及びその化合物 3,376,230	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 912,000	カドミウム及びその化合物 360,320	チウラムまたはチラム 356,500
31	山形県	18,543,384	EPN 13,813,800	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 3,570,000	マンガン及びその化合物 499,330	ヒドラジン 247,170	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 114,000
11	福島県	87,144,922	EPN 65,234,400	マンガン及びその化合物 8,711,352	チオ尿素 6,160,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,824,000	カドミウム及びその化合物 1,443,200
25	茨城県	25,708,473	EPN 14,843,400	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 4,226,880	マンガン及びその化合物 3,394,248	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 798,000	亜鉛の水溶性化合物 504,428
27	栃木県	21,483,615	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 11,238,700	EPN 7,821,000	マンガン及びその化合物 1,552,850	亜鉛の水溶性化合物 289,555	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 266,000
35	群馬県	13,539,229	EPN 10,606,200	マンガン及びその化合物 804,804	ヘキサデシルトリメチルアンモ ニウム=クロリド 775,000	チウラムまたはチラム 333,500	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 266,000
12	埼玉県	83,840,599	EPN 69,438,600	マンガン及びその化合物 8,753,004	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,938,000	チウラムまたはチラム 1,133,900	亜鉛の水溶性化合物 989,944
18	千葉県	43,939,291	ヘキサデシルトリメチルアンモ ニウム=クロリド 30,410,380	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 4,440,060	マンガン及びその化合物 3,367,650	EPN 2,151,600	トリエチルアミン 756,013
29	東京都	19,582,957	マンガン及びその化合物 14,848,652	亜鉛の水溶性化合物 2,587,652	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 984,205	EPN 250,800	鉛化合物 246,208
32	神奈川県	18,335,658	マンガン及びその化合物 8,577,322	EPN 3,319,800	バナジウム化合物 3,083,800	亜鉛の水溶性化合物 1,708,097	鉛化合物 581,312
24	新潟県	26,356,029	EPN 16,189,800	マンガン及びその化合物 5,024,474	ヒドロキノン 2,204,800	ヒドラジン 977,900	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 418,000
42	富山県	7,035,476	クロロベンゼン 1,760,000	EPN 1,333,200	マンガン及びその化合物 937,768	トルエン 883,440	亜鉛の水溶性化合物 401,194
1	石川県	181,423,846	EPN 130,627,200	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 37,682,200	ニルフェノール 4,200,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 3,268,000	チウラムまたはチラム 2,741,600
9	福井県	108,306,292	EPN 83,793,600	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 20,717,900	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,558,000	チウラムまたはチラム 839,500	マンガン及びその化合物 670,982
46	山梨県	3,740,430	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 3,060,000	マンガン及びその化合物 338,884	トルエン 156,000	EPN 99,000	亜鉛の水溶性化合物 49,550
22	長野県	29,647,168	EPN 25,278,000	マンガン及びその化合物 1,920,698	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 950,000	チウラムまたはチラム 549,700	銀及びその水溶性化合物 320,000
15	岐阜県	47,843,841	EPN 26,281,200	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 16,522,810	マンガン及びその化合物 1,663,558	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,596,000	チウラムまたはチラム 667,000
3	静岡県	153,200,395	EPN 133,564,200	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 5,337,830	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 3,952,000	チウラムまたはチラム 3,680,000	マンガン及びその化合物 2,298,426
4	愛知県	130,571,593	EPN 95,125,800	マンガン及びその化合物 11,490,752	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 11,164,580	有機スズ化合物 3,850,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 3,686,000
21	三重県	31,968,102	ヘキサデシルトリメチルアンモ ニウム=クロリド 13,950,000	マンガン及びその化合物 6,049,368	ヒドラジン 4,305,840	EPN 3,610,200	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,617,040

各都道府県での届出事業所からの「水域への水生生物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
45	滋賀県	4,256,503	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 3,128,000	マンガン及びその化合物 668,668	EPN 171,600	亜鉛の水溶性化合物 143,180	ニッケル化合物 39,017
19	京都府	42,762,649	EPN 34,887,600	マンガン及びその化合物 2,795,650	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 2,041,700	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 950,000	チウラムまたはチラム 724,500
28	大阪府	21,322,909	マンガン及びその化合物 12,630,644	亜鉛の水溶性化合物 2,910,989	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,755,420	EPN 1,273,800	鉛化合物 1,115,232
13	兵庫県	55,844,268	EPN 35,362,800	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 5,923,650	ヒドロキノン 4,420,000	マンガン及びその化合物 4,232,852	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,482,000
43	奈良県	6,634,584	EPN 5,068,800	マンガン及びその化合物 1,095,302	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 228,000	亜鉛の水溶性化合物 125,780	カドミウム及びその化合物 55,040
39	和歌山県	8,990,081	EPN 4,910,400	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 2,237,200	マンガン及びその化合物 564,226	ヒドラジン 369,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 228,000
47	鳥取県	716,332	マンガン及びその化合物 377,078	2,2-ジプロモ-2-シアノアセ トアミド 99,600	EPN 72,600	ヒドラジン 70,840	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 38,000
30	島根県	19,096,379	EPN 13,417,800	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 3,060,000	二硫化炭素 1,584,000	亜鉛の水溶性化合物 366,353	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 266,000
36	岡山県	11,004,690	マンガン及びその化合物 5,895,968	EPN 3,016,200	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 372,300	銀及びその水溶性化合物 368,000	亜鉛の水溶性化合物 356,393
16	広島県	47,842,495	EPN 18,453,600	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 15,889,900	2-ブテナール 4,278,000	アクロレイン 3,762,000	マンガン及びその化合物 2,102,360
20	山口県	40,891,244	3,6,9-トリアザウンデカン- 1,11-ジアミン 18,000,000	マンガン及びその化合物 7,151,820	ヘキサデシルトリメチルアンモ ニウム=クロリド 5,580,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 2,604,400	トルエン 1,576,070
40	徳島県	8,753,849	EPN 5,187,600	マンガン及びその化合物 2,064,452	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 420,070	2,2-ジプロモ-2-シアノアセ トアミド 282,200	ヒドラジン 200,200
44	香川県	5,799,920	マンガン及びその化合物 3,949,218	カドミウム及びその化合物 576,000	セレン及びその化合物 393,641	ヒドラジン 308,000	鉛化合物 163,200
2	愛媛県	174,436,730	EPN 163,779,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 4,674,000	フェニレンジアミン 2,241,000	カドミウム及びその化合物 692,480	チウラムまたはチラム 476,100
33	高知県	16,993,951	EPN 16,057,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 456,000	チウラムまたはチラム 177,100	マンガン及びその化合物 69,758	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 60,850
14	福岡県	53,386,966	EPN 40,563,600	マンガン及びその化合物 6,738,264	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,140,000	有機スズ化合物 1,067,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,052,810
10	佐賀県	102,539,064	EPN 97,356,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 2,774,000	チウラムまたはチラム 701,500	マンガン及びその化合物 386,464	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 364,550
23	長崎県	29,400,227	EPN 25,000,800	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,871,020	マンガン及びその化合物 876,122	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 722,000	チウラムまたはチラム 515,200
8	熊本県	117,397,546	EPN 111,315,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 3,192,000	マンガン及びその化合物 1,119,040	チウラムまたはチラム 494,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 420,175
6	大分県	121,113,795	EPN 105,204,000	銀及びその水溶性化合物 6,880,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 2,888,000	マンガン及びその化合物 1,768,676	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,105,000
5	宮崎県	122,544,019	EPN 90,921,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 18,544,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 5,668,990	マンガン及びその化合物 3,390,192	チウラムまたはチラム 1,513,400
41	鹿児島県	7,836,980	EPN 6,474,600	マンガン及びその化合物 679,614	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 152,000	チウラムまたはチラム 140,300	2,2-ジプロモ-2-シアノアセ トアミド 132,800
37	沖縄県	10,600,816	EPN 9,471,000	マンガン及びその化合物 599,638	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 228,000	チウラムまたはチラム 177,100	亜鉛の水溶性化合物 63,261