

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」と
主原因5物質（令和5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 |
| 9 | 北海道 | 357,115,200 | 48. EPN 264,216,000 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウム塩 (C=12-16及びその混合物) 40,800,000 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖, C=8,10,12,14,16,18及びその 混合物)のオキシラン重付加 物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1- アミンのオキシラン重付加物 及び(9Z,12Z)-オクタデカ- 9,12-ジエン-1-アミンのオキ シラン重付加物の混合物 34,551,600 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 10,706,090 | 566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物 1,262,688 |
| 14 | 青森県 | 263,162,693 | 48. EPN 255,000,000 | 666. タリウム及びその化合物 5,980,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 821,610 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 369,200 | 75. カドミウム及びその化合物 218,900 |
| 22 | 岩手県 | 142,119,908 | 48. EPN 138,792,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,694,220 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C=12-15及びその混合物) 277,200 | 642. ジデシル(ジメチル)アンモニウム塩 267,300 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 191,700 |
| 19 | 宮城県 | 202,044,783 | 48. EPN 170,232,000 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウム塩 (C=12-16及びその混合物) 17,850,000 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖, C=8,10,12,14,16,18及びその 混合物)のオキシラン重付加 物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1- アミンのオキシラン重付加物 及び(9Z,12Z)-オクタデカ- 9,12-ジエン-1-アミンのオキ シラン重付加物の混合物 5,850,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,762,330 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C=12-15及びその混合物) 1,836,072 |
| 27 | 秋田県 | 82,783,736 | 48. EPN 79,272,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,340,280 | 75. カドミウム及びその化合物 719,400 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 291,100 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 280,800 |
| 18 | 山形県 | 220,512,612 | 48. EPN 216,696,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,434,060 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 262,700 | 75. カドミウム及びその化合物 247,500 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C=12-15及びその混合物) 226,800 |
| 15 | 福島県 | 256,904,166 | 48. EPN 232,560,000 | 566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物 8,448,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 8,361,790 | 75. カドミウム及びその化合物 3,093,200 | 697. 鉛及びその化合物 766,920 |
| 5 | 茨城県 | 369,266,758 | 48. EPN 363,360,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,327,470 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C=12-15及びその混合物) 1,309,932 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 447,959 | 300. トルエン 367,500 |
| 31 | 栃木県 | 63,465,396 | 48. EPN 57,120,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,927,630 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C=12-15及びその混合物) 1,764,000 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖, C=8,10,12,14,16,18及びその 混合物)のオキシラン重付加 物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1- アミンのオキシラン重付加物 及び(9Z,12Z)-オクタデカ- 9,12-ジエン-1-アミンのオキ シラン重付加物の混合物 1,650,000 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 281,497 |
| 21 | 群馬県 | 155,067,096 | 48. EPN 139,872,000 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウム塩 (C=12-16及びその混合物) 11,050,000 | 707. N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(直鎖, C=8,10,12,14,16,18及びその 混合物)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒ ドロキシエチル)オクタデカ-9- エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N- ビス(2-ヒドロキシエチル)オク タデカ-9,12-ジエンアミド並び にこれらの混合物 1,100,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 776,050 | 75. カドミウム及びその化合物 751,300 |
| 16 | 埼玉県 | 240,903,781 | 48. EPN 229,248,000 | 664. 有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキsidを除く。) 5,500,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,293,750 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 933,639 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 489,900 |
| 32 | 千葉県 | 57,696,054 | 389. ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド 48. EPN 39,060,000 | 48. EPN 6,672,000 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C=12-15及びその混合物) 6,089,040 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,923,040 | 603. 過酢酸 1,890,000 |

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」と
主原因5物質（令和5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 |
| 47 | 東京都 | 3,290,051 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 1,802,510 | 48. EPN 600,000 | 210. 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 432,000 | 412. マンガン及びその化合物 118,129 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く) 107,610 |
| 43 | 神奈川県 | 10,749,251 | 48. EPN 4,056,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く) 2,283,100 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 1,734,681 | 642. ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩 891,000 | 321. バナジウム化合物 806,400 |
| 26 | 新潟県 | 110,093,775 | 48. EPN 92,496,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く) 6,589,030 | 566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物 4,675,200 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(C=12-16及びその混合物) 4,080,000 | 300. トルエン 465,000 |
| 40 | 富山県 | 19,490,984 | 48. EPN 11,592,000 | 300. トルエン 3,585,450 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,656,820 | 125. クロロベンゼン 924,000 | 309. ニッケル化合物 900,500 |
| 10 | 石川県 | 349,493,690 | 48. EPN 342,720,000 | 704. (T-4)-ビス[2-(チオキソカバ(S)-ピリジン-1(2H)-オラト-O]亜鉛(II) 2,210,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,120,640 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖、C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 815,000 | 75. カドミウム及びその化合物 459,800 |
| 37 | 福井県 | 30,351,664 | 48. EPN 25,584,000 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C=12-15及びその混合物) 2,878,200 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,017,620 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖、C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 447,450 | 75. カドミウム及びその化合物 80,300 |
| 7 | 山梨県 | 364,613,861 | 597. 塩化直鎖パラフィン(C.14-17及びその混合物) 362,950,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く) 669,970 | 300. トルエン 429,250 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C=12-15及びその混合物) 414,720 | 309. ニッケル化合物 68,450 |
| 30 | 長野県 | 76,202,964 | 48. EPN 72,312,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,898,560 | 309. ニッケル化合物 580,525 | 566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物 336,000 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖、C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 335,000 |
| 20 | 岐阜県 | 185,512,443 | 48. EPN 174,696,000 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖、C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 2,450,000 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C=12-15及びその混合物) 2,375,676 | 633. 4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン 1,656,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,204,280 |
| 1 | 静岡県 | 1,248,420,730 | 48. EPN 1,213,272,000 | 566. アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物 22,372,800 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く) 3,161,150 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(C=12-16及びその混合物) 3,043,850 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖、C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 1,328,000 |
| 3 | 愛知県 | 503,907,729 | 48. EPN 486,144,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く) 6,345,590 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖、C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 2,295,700 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C=12-15及びその混合物) 1,806,840 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 1,775,000 |

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」と
主原因5物質（令和5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 |
| 35 | 三重県 | 31,648,665 | 389. ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド 16,380,000 | 48. EPN 13,392,000 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 423,215 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C=12-15及びその混合物) 376,992 | 169. ジウロン 260,000 |
| 46 | 滋賀県 | 3,392,784 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,627,070 | 48. EPN 1,176,000 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C=12-15及びその混合物) 242,640 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 135,270 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 71,000 |
| 8 | 京都府 | 363,938,327 | 48. EPN 343,704,000 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩 (C=12-16及びその混合物) 12,002,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4,205,120 | 707. N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(直鎖,C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物 1,200,000 | 75. カドミウム及びその化合物 587,400 |
| 38 | 大阪府 | 29,057,227 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 18,580,490 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 3,535,759 | 48. EPN 3,000,000 | 697. 鉛及びその化合物 1,776,283 | 309. ニッケル化合物 651,775 |
| 12 | 兵庫県 | 294,408,451 | 48. EPN 226,224,000 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩 (C=12-16及びその混合物) 45,050,000 | 664. 有機スズ化合物 (ビス(トリブチルスズ)=オキドを除く。) 16,500,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,057,000 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 1,040,078 |
| 42 | 奈良県 | 16,763,582 | 48. EPN 16,248,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 211,310 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 173,187 | 75. カドミウム及びその化合物 50,600 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 49,700 |
| 33 | 和歌山県 | 40,411,942 | 48. EPN 18,168,000 | 597. 塩化直鎖パラフィン (C:14-17及びその混合物) 17,000,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,650,470 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C=12-15及びその混合物) 789,444 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩 (C=12-16及びその混合物) 765,000 |
| 44 | 鳥取県 | 7,520,007 | 48. EPN 5,520,000 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖,C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 1,250,000 | 210. 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 522,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 93,500 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 45,560 |
| 6 | 島根県 | 366,517,751 | 48. EPN 364,680,000 | 318. 二硫化炭素 720,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 538,560 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 258,311 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C=12-15及びその混合物) 86,400 |
| 36 | 岡山県 | 30,564,449 | 48. EPN 25,104,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,121,830 | 309. ニッケル化合物 1,080,800 | 665. セリウム及びその化合物 912,000 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 537,019 |
| 28 | 広島県 | 80,875,002 | 48. EPN 49,896,000 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩 (C=12-16及びその混合物) 10,200,000 | 566. アジピン酸、(N-(2-アミロエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミロエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物 5,856,000 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖,C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 4,100,000 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C=12-15及びその混合物) 2,649,600 |
| 34 | 山口県 | 32,728,279 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩 (C=12-16及びその混合物) 10,200,000 | 300. トルエン 6,293,600 | 48. EPN 5,472,000 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及びその混合物) 3,455,640 | 309. ニッケル化合物 2,407,725 |

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」と
主原因5物質（令和5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 |
| 41 | 徳島県 | 19,019,076 | 48. EPN 17,136,000 | 210. 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 612,000 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖, C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 325,000 | 318. 二硫化炭素 232,800 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 170,400 |
| 45 | 香川県 | 5,155,702 | 48. EPN 3,312,000 | 75. カドミウム及びその化合物 1,214,400 | 242. セレン及びその化合物 280,800 | 309. ニッケル化合物 164,450 | 697. 鉛及びその化合物 81,257 |
| 2 | 愛媛県 | 606,067,576 | 48. EPN 591,336,000 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(C=12-16及びその混合物) 3,485,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,860,250 | 578. -アルキル- -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(C=16-18及びその混合物, Mw<1,000)及び -アルケニル- -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物 1,376,000 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖, C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 1,250,000 |
| 29 | 高知県 | 79,129,727 | 48. EPN 58,248,000 | 566. アズビン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物 19,660,800 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 815,830 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 85,200 | 75. カドミウム及びその化合物 77,000 |
| 24 | 福岡県 | 120,544,509 | 48. EPN 111,888,000 | 389. ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド 5,460,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 499,460 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 489,971 | 144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 282,378 |
| 11 | 佐賀県 | 301,931,306 | 48. EPN 299,952,000 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 575,100 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 345,270 | 144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 255,892 | 75. カドミウム及びその化合物 195,800 |
| 25 | 長崎県 | 110,696,883 | 48. EPN 108,840,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 725,050 | 144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 490,656 | 75. カドミウム及びその化合物 168,300 | 1. 亜鉛の水溶性化合物 117,592 |
| 4 | 熊本県 | 476,508,269 | 48. EPN 466,752,000 | 581. アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(C=12-16及びその混合物) 4,335,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,438,650 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖, C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 900,000 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 688,700 |
| 17 | 大分県 | 221,413,022 | 48. EPN 213,624,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,036,540 | 75. カドミウム及びその化合物 1,109,900 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖, C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 1,050,000 | 82. 銀及びその水溶性化合物 840,000 |
| 13 | 宮崎県 | 289,745,429 | 48. EPN 260,136,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 25,106,960 | 577. アルカン-1-アミン(直鎖, C=8,10,12,14,16,18及びその混合物)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物 1,300,000 | 210. 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 918,000 | 407. ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C=12-15及びその混合物) 603,360 |
| 23 | 鹿児島県 | 139,316,034 | 48. EPN 137,328,000 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除く。) 691,050 | 210. 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド 396,000 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 198,800 | 144. 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 115,501 |

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」と
主原因5物質（令和5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 |
| 39 | 沖縄県 | 25,936,091 | 48. EPN 25,752,000 | 406. ポリ塩化ビフェニル類 35,500 | 75. カドミウム及びその化合 物 34,100 | 272. 銅水溶性塩(錯塩を除 く。) 25,160 | 144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 20,406 |