

(6) 漁網防汚剤に係る需要分野別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表6-1 漁網防汚剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度)

| 都道府県名 | 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | |
|-------|--------|----------|-------------|-----------|-----------|
| | 物質番号 | 物質名 | 海面養殖 | 定置網 | 合計 |
| 全国 | 80 | キシレン | 1,501,760 | 2,936,300 | 4,438,060 |
| | 329 | ポリカーバメート | 279 | 233,677 | 233,956 |
| | 405 | ほう素化合物 | 436 | 756 | 1,192 |
| | 合 計 | | 1,502,475 | 3,170,733 | 4,673,209 |
| 北海道 | 80 | キシレン | 161,979 | 1,037,060 | 1,199,039 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 82,531 | 82,531 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 267 | 267 |
| | 合 計 | | 161,979 | 1,119,858 | 1,281,837 |
| 青森県 | 80 | キシレン | 175,950 | 141,278 | 317,228 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 11,243 | 11,243 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 36 | 36 |
| | 合 計 | | 175,950 | 152,558 | 328,508 |
| 岩手県 | 80 | キシレン | 50,355 | 253,537 | 303,892 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 20,177 | 20,177 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 65 | 65 |
| | 合 計 | | 50,355 | 273,780 | 324,134 |
| 宮城県 | 80 | キシレン | 122,394 | 271,102 | 393,495 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 21,575 | 21,575 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 70 | 70 |
| | 合 計 | | 122,394 | 292,746 | 415,140 |
| 秋田県 | 80 | キシレン | 146 | 21,383 | 21,528 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 1,702 | 1,702 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 5.5 | 5.5 |
| | 合 計 | | 146 | 23,090 | 23,235 |
| 山形県 | 80 | キシレン | 0 | 5,412 | 5,412 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 431 | 431 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 1.4 | 1.4 |
| | 合 計 | | 0 | 5,844 | 5,844 |
| 福島県 | 80 | キシレン | 0 | 0 | 0 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 0 | 0 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | | 0 | 0 | 0 |
| 茨城県 | 80 | キシレン | 146 | 4,498 | 4,643 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 358 | 358 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 1.2 | 1.2 |
| | 合 計 | | 146 | 4,857 | 5,002 |
| 栃木県 | 80 | キシレン | 0 | 0 | 0 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 0 | 0 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | | 0 | 0 | 0 |
| 群馬県 | 80 | キシレン | 0 | 0 | 0 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 0 | 0 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | | 0 | 0 | 0 |
| 埼玉県 | 80 | キシレン | 0 | 0 | 0 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 0 | 0 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | | 0 | 0 | 0 |
| 千葉県 | 80 | キシレン | 11,497 | 51,929 | 63,427 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0.016 | 4,133 | 4,133 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0.025 | 13 | 13 |
| | 合 計 | | 11,497 | 56,075 | 67,573 |
| 東京都 | 80 | キシレン | 146 | 764 | 909 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0.005 | 61 | 61 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0.008 | 0.20 | 0.21 |
| | 合 計 | | 146 | 825 | 970 |
| 神奈川県 | 80 | キシレン | 1,455 | 80,949 | 82,404 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 6,442 | 6,442 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 21 | 21 |
| | 合 計 | | 1,455 | 87,412 | 88,867 |

| | | | | | |
|------|-----|----------|---------|---------|---------|
| 新潟県 | 80 | キシレン | 1,310 | 52,693 | 54,003 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 4,193 | 4,193 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 14 | 14 |
| | 合 計 | | 1,310 | 56,900 | 58,210 |
| 富山県 | 80 | キシレン | 0 | 156,552 | 156,552 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 12,459 | 12,459 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 40 | 40 |
| | 合 計 | | 0 | 169,051 | 169,051 |
| 石川県 | 80 | キシレン | 2,037 | 176,407 | 178,445 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 14,039 | 14,039 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 45 | 45 |
| | 合 計 | | 2,037 | 190,491 | 192,529 |
| 福井県 | 80 | キシレン | 291 | 77,894 | 78,185 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0.13 | 6,199 | 6,199 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0.21 | 20 | 20 |
| | 合 計 | | 291 | 84,113 | 84,404 |
| 山梨県 | 80 | キシレン | 0 | 0 | 0 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 0 | 0 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | | 0 | 0 | 0 |
| 長野県 | 80 | キシレン | 0 | 0 | 0 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 0 | 0 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | | 0 | 0 | 0 |
| 岐阜県 | 80 | キシレン | 0 | 0 | 0 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 0 | 0 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | | 0 | 0 | 0 |
| 静岡県 | 80 | キシレン | 3,347 | 43,529 | 46,876 |
| | 329 | ポリカーバメート | 1.2 | 3,464 | 3,465 |
| | 405 | ほう素化合物 | 1.9 | 11 | 13 |
| | 合 計 | | 3,350 | 47,004 | 50,355 |
| 愛知県 | 80 | キシレン | 19,356 | 2,291 | 21,647 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 182 | 182 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 0.59 | 0.59 |
| | 合 計 | | 19,356 | 2,474 | 21,830 |
| 三重県 | 80 | キシレン | 37,693 | 88,585 | 126,279 |
| | 329 | ポリカーバメート | 9.4 | 7,050 | 7,059 |
| | 405 | ほう素化合物 | 15 | 23 | 37 |
| | 合 計 | | 37,717 | 95,658 | 133,375 |
| 滋賀県 | 80 | キシレン | 0 | 0 | 0 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 0 | 0 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | | 0 | 0 | 0 |
| 京都府 | 80 | キシレン | 1,019 | 64,148 | 65,167 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 5,105 | 5,105 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 17 | 17 |
| | 合 計 | | 1,019 | 69,270 | 70,288 |
| 大阪府 | 80 | キシレン | 728 | 764 | 1,491 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0.11 | 61 | 61 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0.18 | 0.20 | 0.37 |
| | 合 計 | | 728 | 825 | 1,553 |
| 兵庫県 | 80 | キシレン | 102,019 | 10,126 | 112,145 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0.45 | 806 | 806 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0.70 | 2.6 | 3.3 |
| | 合 計 | | 102,020 | 10,934 | 112,954 |
| 奈良県 | 80 | キシレン | 0 | 0 | 0 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 0 | 0 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | | 0 | 0 | 0 |
| 和歌山県 | 80 | キシレン | 3,638 | 26,728 | 30,367 |
| | 329 | ポリカーバメート | 2.0 | 2,127 | 2,129 |
| | 405 | ほう素化合物 | 3.1 | 6.9 | 10 |
| | 合 計 | | 3,643 | 28,862 | 32,506 |
| 鳥取県 | 80 | キシレン | 1,019 | 10,067 | 11,086 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 801 | 801 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 2.6 | 2.6 |
| | 合 計 | | 1,019 | 10,871 | 11,889 |

| | | | | | |
|------|-----|----------|---------|--------|---------|
| 島根県 | 80 | キシレン | 728 | 36,385 | 37,112 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 2,896 | 2,896 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 9.4 | 9.4 |
| | 合 計 | | 728 | 39,290 | 40,017 |
| 岡山県 | 80 | キシレン | 32,745 | 2,291 | 35,036 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 182 | 182 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 0.59 | 0.59 |
| | 合 計 | | 32,745 | 2,474 | 35,219 |
| 広島県 | 80 | キシレン | 144,369 | 3,055 | 147,424 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0.27 | 243 | 243 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0.42 | 0.79 | 1.2 |
| | 合 計 | | 144,370 | 3,299 | 147,668 |
| 山口県 | 80 | キシレン | 3,493 | 16,037 | 19,530 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0.17 | 1,276 | 1,276 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0.26 | 4.1 | 4.4 |
| | 合 計 | | 3,493 | 17,317 | 20,811 |
| 徳島県 | 80 | キシレン | 16,882 | 7,534 | 24,416 |
| | 329 | ポリカーバメート | 5.6 | 600 | 605 |
| | 405 | ほう素化合物 | 8.7 | 1.9 | 11 |
| | 合 計 | | 16,896 | 8,136 | 25,032 |
| 香川県 | 80 | キシレン | 36,238 | 4,913 | 41,151 |
| | 329 | ポリカーバメート | 11 | 391 | 402 |
| | 405 | ほう素化合物 | 18 | 1.3 | 19 |
| | 合 計 | | 36,267 | 5,305 | 41,572 |
| 愛媛県 | 80 | キシレン | 101,873 | 9,302 | 111,176 |
| | 329 | ポリカーバメート | 82 | 740 | 822 |
| | 405 | ほう素化合物 | 128 | 2.4 | 130 |
| | 合 計 | | 102,083 | 10,045 | 112,128 |
| 高知県 | 80 | キシレン | 24,595 | 87,058 | 111,653 |
| | 329 | ポリカーバメート | 20 | 6,928 | 6,948 |
| | 405 | ほう素化合物 | 31 | 22 | 54 |
| | 合 計 | | 24,646 | 94,009 | 118,655 |
| 福岡県 | 80 | キシレン | 67,673 | 5,346 | 73,019 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0 | 425 | 425 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0 | 1.4 | 1.4 |
| | 合 計 | | 67,673 | 5,772 | 73,446 |
| 佐賀県 | 80 | キシレン | 111,188 | 8,917 | 120,105 |
| | 329 | ポリカーバメート | 1.6 | 710 | 711 |
| | 405 | ほう素化合物 | 2.5 | 2.3 | 4.8 |
| | 合 計 | | 111,192 | 9,629 | 120,821 |
| 長崎県 | 80 | キシレン | 27,506 | 86,294 | 113,800 |
| | 329 | ポリカーバメート | 13 | 6,867 | 6,881 |
| | 405 | ほう素化合物 | 21 | 22 | 43 |
| | 合 計 | | 27,540 | 93,184 | 120,724 |
| 熊本県 | 80 | キシレン | 85,428 | 5,610 | 91,038 |
| | 329 | ポリカーバメート | 23 | 446 | 469 |
| | 405 | ほう素化合物 | 36 | 1.4 | 37 |
| | 合 計 | | 85,487 | 6,058 | 91,545 |
| 大分県 | 80 | キシレン | 34,200 | 17,131 | 51,332 |
| | 329 | ポリカーバメート | 28 | 1,363 | 1,391 |
| | 405 | ほう素化合物 | 44 | 4.4 | 48 |
| | 合 計 | | 34,272 | 18,499 | 52,771 |
| 宮崎県 | 80 | キシレン | 18,046 | 30,547 | 48,593 |
| | 329 | ポリカーバメート | 17 | 2,431 | 2,448 |
| | 405 | ほう素化合物 | 27 | 7.9 | 35 |
| | 合 計 | | 18,090 | 32,986 | 51,076 |
| 鹿児島県 | 80 | キシレン | 76,260 | 37,420 | 113,679 |
| | 329 | ポリカーバメート | 64 | 2,978 | 3,042 |
| | 405 | ほう素化合物 | 99 | 9.6 | 109 |
| | 合 計 | | 76,423 | 40,407 | 116,830 |
| 沖縄県 | 80 | キシレン | 24,013 | 764 | 24,777 |
| | 329 | ポリカーバメート | 0.065 | 61 | 61 |
| | 405 | ほう素化合物 | 0.10 | 0.20 | 0.30 |
| | 合 計 | | 24,013 | 825 | 24,838 |