

Ⅲ 海上交通



1. 船舶の交通

(1) 東京湾

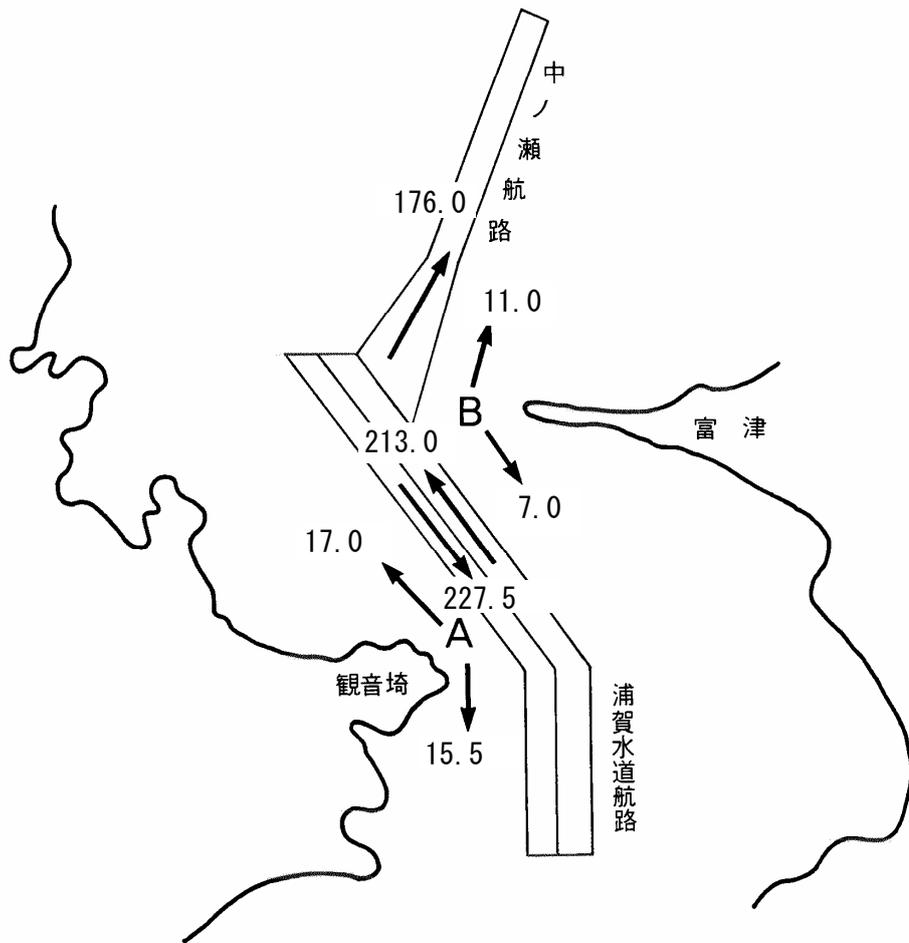
イ. 浦賀水道及び中ノ瀬航路の船種別船舶の一日平均の通航状況(平成22年度)

単位：隻

| 区分 | | 貨物船 | タンカー | 旅客船 | カーフェリー | 水翼船 | エアクンション船 | 漁船 | えい航船 | 押航船 | その他 (巡視船・自衛艦等 をいう) | 総通航平均隻数 |
|--------|--------|-------|-------|------|--------|-----|----------|------|------|-----|--------------------------|---------|
| 浦賀水道航路 | 北航船舶 | 137.5 | 62.5 | 5.5 | | | | 1.0 | | 0.5 | 20.5 | 227.5 |
| | 南航船舶 | 128.0 | 60.0 | 4.0 | | | | 1.0 | | | 20.0 | 213.0 |
| | 南・北航船舶 | 265.5 | 122.5 | 9.5 | | | | 2.0 | | 0.5 | 40.5 | 440.5 |
| 浦賀水道A | 北航船舶 | 1.5 | 1.5 | | | | | 7.5 | | | 6.5 | 17.0 |
| | 南航船舶 | 3.0 | 0.5 | | | | | 3.0 | | | 9.0 | 15.5 |
| | 南・北航船舶 | 4.5 | 2.0 | | | | | 10.5 | | | 15.5 | 32.5 |
| 浦賀水道B | 北航船舶 | 1.0 | 0.5 | 1.5 | | 1.0 | | 5.0 | | | 2.0 | 11.0 |
| | 南航船舶 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | | 1.0 | | 0.5 | | | 3.0 | 7.0 |
| | 南・北航船舶 | 2.0 | 1.0 | 2.5 | | 2.0 | | 5.5 | | | 5.0 | 18.0 |
| 浦賀水道 | 北航船舶 | 140.0 | 64.5 | 7.0 | | | 1.0 | 13.5 | | 0.5 | 29.0 | 255.5 |
| | 南航船舶 | 132.0 | 61.0 | 5.0 | | | 1.0 | 4.5 | | | 32.0 | 235.5 |
| | 南・北航船舶 | 272.0 | 125.5 | 12.0 | | | 2.0 | 18.0 | | 0.5 | 61.0 | 491.0 |
| 中ノ瀬航路 | | 116.5 | 40.5 | 4.0 | 0.5 | | | | | | 14.5 | 176.0 |

※ 平成23年3月9日12:00から3月11日12:00までの2日間観測した総通航隻数に対する一日平均の通航隻数

浦賀水道及び中ノ瀬航路船舶通航図
 (一日平均通航状況)



※ 平成23年3月9日12:00から3月11日12:00までの2日間観測した総通航隻数に対する一日平均の通航隻数

ロ. 浦賀水道航路及び中ノ瀬航路における時間別・方向別

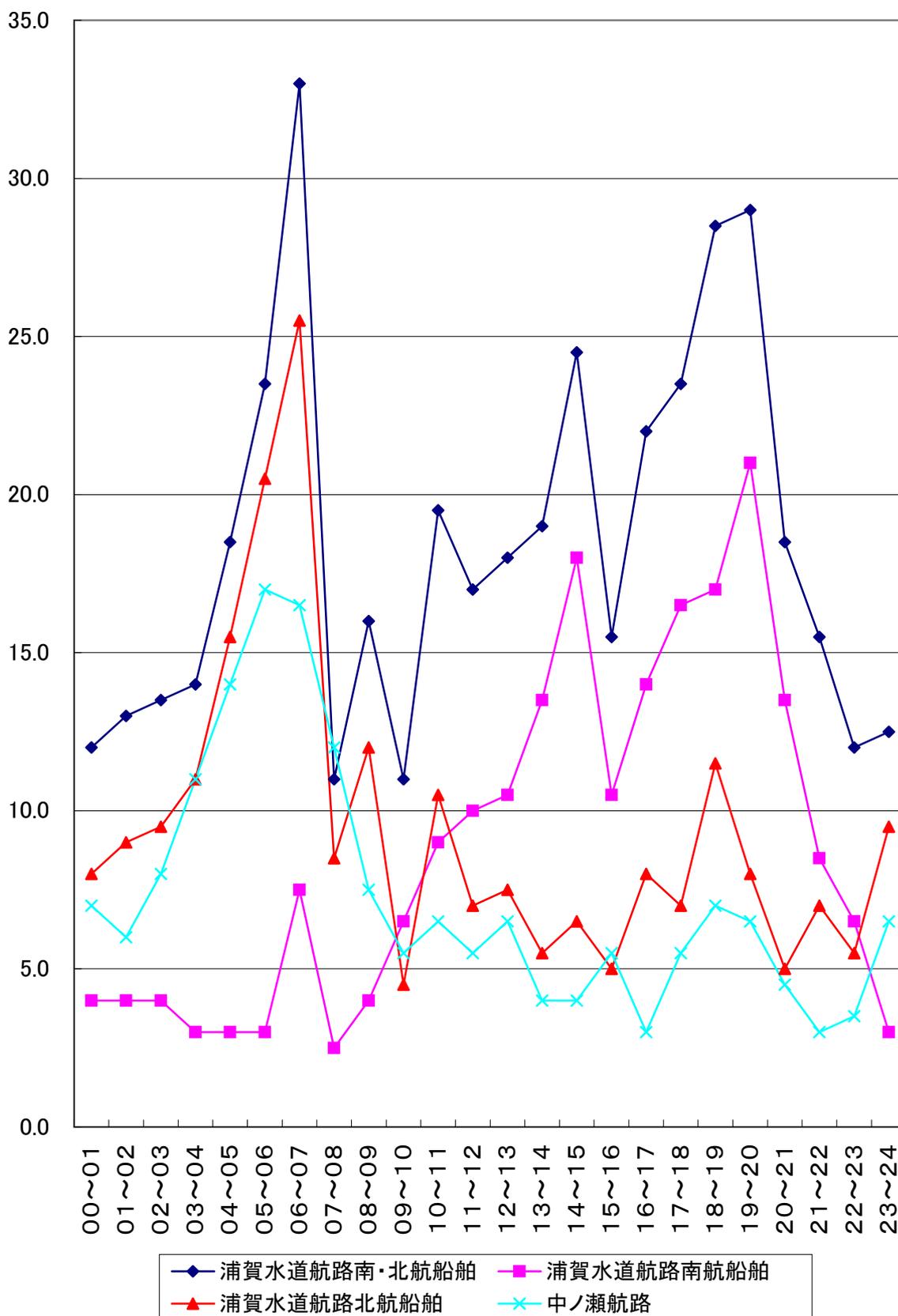
船舶の一日平均の通航状況(平成22年度)

単位：隻

| | 浦賀水道航路 | | | 中ノ瀬航路 |
|-------|--------|------|------|-------|
| | 南・北航船舶 | 南航船舶 | 北航船舶 | |
| 00～01 | 12.0 | 4.0 | 8.0 | 7.0 |
| 01～02 | 13.0 | 4.0 | 9.0 | 6.0 |
| 02～03 | 13.5 | 4.0 | 9.5 | 8.0 |
| 03～04 | 14.0 | 3.0 | 11.0 | 11.0 |
| 04～05 | 18.5 | 3.0 | 15.5 | 14.0 |
| 05～06 | 23.5 | 3.0 | 20.5 | 17.0 |
| 06～07 | 33.0 | 7.5 | 25.5 | 16.5 |
| 07～08 | 11.0 | 2.5 | 8.5 | 12.0 |
| 08～09 | 16.0 | 4.0 | 12.0 | 7.5 |
| 09～10 | 11.0 | 6.5 | 4.5 | 5.5 |
| 10～11 | 19.5 | 9.0 | 10.5 | 6.5 |
| 11～12 | 17.0 | 10.0 | 7.0 | 5.5 |
| 12～13 | 18.0 | 10.5 | 7.5 | 6.5 |
| 13～14 | 19.0 | 13.5 | 5.5 | 4.0 |
| 14～15 | 24.5 | 18.0 | 6.5 | 4.0 |
| 15～16 | 15.5 | 10.5 | 5.0 | 5.5 |
| 16～17 | 22.0 | 14.0 | 8.0 | 3.0 |
| 17～18 | 23.5 | 16.5 | 7.0 | 5.5 |
| 18～19 | 28.5 | 17.0 | 11.5 | 7.0 |
| 19～20 | 29.0 | 21.0 | 8.0 | 6.5 |
| 20～21 | 18.5 | 13.5 | 5.0 | 4.5 |
| 21～22 | 15.5 | 8.5 | 7.0 | 3.0 |
| 22～23 | 12.0 | 6.5 | 5.5 | 3.5 |
| 23～24 | 12.5 | 3.0 | 9.5 | 6.5 |

※ 平成23年3月9日12:00から3月11日12:00までの2日間
観測した総通航隻数に対する一日平均の通航隻数

ハ. 浦賀水道航路及び中ノ瀬航路における時間別・方向別グラフ



(2) 特 定 港

イ. 特定港別船舶入港状況の推移

単位：隻

| 区分 | | 国籍 | | 年 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|--------|-----|-----|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 京 浜 | 横浜区 | 日 本 | 国 | | 25,764 | 22,510 | 21,408 | 21,473 | 22,250 | 22,564 | 26,423 |
| | | 外 国 | | | 9,544 | 9,062 | 10,200 | 10,015 | 9,983 | 8,840 | 9,257 |
| | | 計 | | | 35,308 | 31,572 | 31,608 | 31,488 | 32,233 | 31,404 | 35,680 |
| | 川崎区 | 日 本 | 国 | | 17,053 | 17,027 | 15,548 | 16,481 | 13,018 | 14,117 | 14,230 |
| | | 外 国 | | | 2,213 | 2,235 | 2,216 | 2,364 | 1,991 | 2,166 | 2,360 |
| | | 計 | | | 19,266 | 19,262 | 17,764 | 18,845 | 15,009 | 16,283 | 16,590 |
| 東京区 | 日 本 | 国 | | 11,372 | 13,823 | 12,887 | 15,208 | 16,699 | 17,795 | 11,190 | |
| | 外 国 | | | 6,394 | 6,571 | 6,449 | 6,336 | 5,866 | 5,696 | 6,124 | |
| | 計 | | | 17,766 | 20,394 | 19,336 | 21,544 | 22,565 | 23,491 | 17,314 | |
| 小 計 | 日 本 | 国 | | 54,189 | 53,360 | 49,843 | 53,162 | 51,967 | 54,476 | 51,843 | |
| | 外 国 | | | 18,151 | 17,868 | 18,865 | 18,715 | 17,840 | 16,702 | 17,741 | |
| | 計 | | | 72,340 | 71,228 | 68,708 | 71,877 | 69,807 | 71,178 | 69,584 | |
| 千 葉 | 日 本 | 国 | | 33,177 | 33,796 | 32,192 | 33,344 | 32,358 | 27,120 | 28,089 | |
| | 外 国 | | | 4,295 | 4,474 | 4,346 | 4,132 | 4,013 | 3,943 | 4,011 | |
| | 計 | | | 37,472 | 38,270 | 36,538 | 37,476 | 36,371 | 31,063 | 32,100 | |
| 木更津 | 日 本 | 国 | | 5,677 | 5,567 | 5,653 | 7,340 | 6,786 | 6,510 | 5,959 | |
| | 外 国 | | | 1,240 | 1,153 | 1,150 | 1,330 | 1,324 | 1,048 | 1,357 | |
| | 計 | | | 6,917 | 6,720 | 6,803 | 8,670 | 8,110 | 7,558 | 7,316 | |
| 横須賀 | 日 本 | 国 | | 27,673 | 27,708 | 27,231 | 27,478 | 28,400 | 27,447 | 26,939 | |
| | 外 国 | | | 337 | 356 | 337 | 326 | 249 | 201 | 223 | |
| | 計 | | | 28,010 | 28,064 | 27,568 | 27,804 | 28,649 | 27,648 | 27,162 | |
| 鹿 島 | 日 本 | 国 | | 10,987 | 9,549 | 11,398 | 12,258 | 12,205 | 10,479 | 11,642 | |
| | 外 国 | | | 1,996 | 1,859 | 1,921 | 2,013 | 2,055 | 1,908 | 2,065 | |
| | 計 | | | 12,983 | 11,408 | 13,319 | 14,271 | 14,260 | 12,387 | 13,707 | |
| 清 水 | 日 本 | 国 | | 6,436 | 6,732 | 9,266 | 9,155 | 8,543 | 7,431 | 7,855 | |
| | 外 国 | | | 1,870 | 1,813 | 1,887 | 1,910 | 1,917 | 1,779 | 1,739 | |
| | 計 | | | 8,306 | 8,545 | 11,153 | 11,065 | 10,460 | 9,210 | 9,594 | |
| 田子の浦 | 日 本 | 国 | | 3,647 | 3,518 | 3,716 | 3,572 | 3,603 | 2,805 | 2,838 | |
| | 外 国 | | | 223 | 236 | 257 | 251 | 191 | 142 | 149 | |
| | 計 | | | 3,870 | 3,754 | 3,973 | 3,823 | 3,794 | 2,947 | 2,987 | |
| 日 立 | 日 本 | 国 | | 1,591 | 1,534 | 1,649 | 1,755 | 1,826 | 1,569 | 1,601 | |
| | 外 国 | | | 248 | 238 | 209 | 205 | 187 | 129 | 194 | |
| | 計 | | | 1,839 | 1,772 | 1,858 | 1,960 | 2,013 | 1,698 | 1,795 | |
| 計 | 日 本 | 国 | | 143,377 | 141,764 | 140,948 | 148,064 | 145,688 | 135,913 | 136,766 | |
| | 外 国 | | | 28,360 | 27,997 | 28,972 | 28,882 | 27,776 | 27,776 | 27,479 | |
| | 計 | | | 171,737 | 169,761 | 169,920 | 176,946 | 173,464 | 163,689 | 164,245 | |

ロ. 特定港総トン数別船舶入港状況の推移

単位：隻

| 区分 | | 年 | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|--------------|--------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | トン数 | | | | | | | | |
| 京 浜 | 横浜区 | 100トン未満 | | 553 | 588 | 608 | 540 | 422 | 972 | 1,423 |
| | | 100～1,000 | | 21,749 | 18,403 | 17,286 | 17,328 | 18,181 | 18,716 | 21,649 |
| | | 1,000～10,000 | | 7,965 | 7,949 | 8,436 | 8,126 | 7,729 | 6,573 | 6,970 |
| | | 10,000トン以上 | | 5,041 | 4,632 | 5,278 | 5,494 | 5,901 | 5,143 | 5,638 |
| | | 計 | | 35,308 | 31,572 | 31,608 | 31,488 | 32,233 | 31,404 | 35,680 |
| | 川崎区 | 100トン未満 | | 5 | 7 | 3 | 98 | 150 | 389 | 22 |
| | | 100～1,000 | | 13,125 | 13,113 | 11,824 | 12,592 | 9,991 | 10,214 | 10,989 |
| | | 1,000～10,000 | | 4,756 | 4,937 | 4,808 | 4,809 | 3,692 | 4,546 | 4,278 |
| | | 10,000トン以上 | | 1,380 | 1,205 | 1,129 | 1,346 | 1,176 | 1,134 | 1,301 |
| | | 計 | | 19,266 | 19,262 | 17,764 | 18,845 | 15,009 | 16,283 | 16,590 |
| | 東京区 | 100トン未満 | | 57 | 17 | 24 | 327 | 257 | 792 | 978 |
| | | 100～1,000 | | 7,235 | 9,001 | 7,918 | 10,801 | 13,319 | 13,030 | 6,526 |
| 1,000～10,000 | | | 6,419 | 7,066 | 7,168 | 6,106 | 5,139 | 5,671 | 5,639 | |
| 10,000トン以上 | | | 4,055 | 4,310 | 4,226 | 4,310 | 3,850 | 3,998 | 4,171 | |
| | 計 | | 17,766 | 20,394 | 19,336 | 21,544 | 22,565 | 23,491 | 17,314 | |
| 小計 | 100トン未満 | | 615 | 612 | 635 | 965 | 829 | 2,153 | 2,423 | |
| | 100～1,000 | | 42,109 | 40,517 | 37,028 | 40,721 | 41,491 | 41,960 | 39,164 | |
| | 1,000～10,000 | | 19,140 | 19,952 | 20,412 | 19,041 | 16,560 | 16,790 | 16,887 | |
| | 10,000トン以上 | | 10,476 | 10,147 | 10,633 | 11,150 | 10,927 | 10,275 | 11,110 | |
| | 計 | | 72,340 | 71,228 | 68,708 | 71,877 | 69,807 | 71,178 | 69,584 | |
| 千葉 | 100トン未満 | | 72 | 30 | 17 | 180 | 196 | 101 | 60 | |
| | 100～1,000 | | 27,319 | 27,577 | 25,900 | 27,226 | 26,136 | 21,753 | 22,590 | |
| | 1,000～10,000 | | 8,207 | 8,786 | 8,753 | 8,245 | 8,048 | 7,429 | 7,527 | |
| | 10,000トン以上 | | 1,874 | 1,877 | 1,868 | 1,825 | 1,991 | 1,780 | 1,923 | |
| | 計 | | 37,472 | 38,270 | 36,538 | 37,476 | 36,371 | 31,063 | 32,100 | |
| 木更津 | 100トン未満 | | 10 | 9 | 171 | 22 | 19 | 349 | 1,494 | |
| | 100～1,000 | | 5,319 | 5,258 | 5,112 | 6,924 | 6,299 | 5,813 | 4,008 | |
| | 1,000～10,000 | | 865 | 812 | 843 | 1,020 | 1,016 | 886 | 1,067 | |
| | 10,000トン以上 | | 723 | 641 | 677 | 872 | 776 | 510 | 747 | |
| | 計 | | 6,917 | 6,720 | 6,803 | 8,838 | 8,110 | 7,558 | 7,316 | |
| 横須賀 | 100トン未満 | | 659 | 556 | 647 | 634 | 635 | 1,378 | 1,404 | |
| | 100～1,000 | | 19,065 | 18,664 | 18,570 | 18,860 | 20,132 | 19,084 | 19,046 | |
| | 1,000～10,000 | | 7,691 | 7,930 | 7,448 | 7,600 | 7,431 | 6,807 | 6,307 | |
| | 10,000トン以上 | | 595 | 914 | 903 | 710 | 451 | 379 | 405 | |
| | 計 | | 28,010 | 28,064 | 27,568 | 27,804 | 28,649 | 27,648 | 27,162 | |
| 鹿島 | 100トン未満 | | 8 | 20 | 59 | 71 | 76 | 60 | 233 | |
| | 100～1,000 | | 9,505 | 8,400 | 10,152 | 10,581 | 10,200 | 8,740 | 9,861 | |
| | 1,000～10,000 | | 2,677 | 2,299 | 2,328 | 2,768 | 3,081 | 2,821 | 2,776 | |
| | 10,000トン以上 | | 793 | 689 | 780 | 851 | 903 | 766 | 837 | |
| | 計 | | 12,983 | 11,408 | 13,319 | 14,271 | 14,260 | 12,387 | 13,707 | |
| 清水 | 100トン未満 | | 274 | 111 | 23 | 15 | 37 | 314 | 671 | |
| | 100～1,000 | | 4,431 | 4,365 | 6,200 | 6,411 | 5,810 | 5,165 | 5,184 | |
| | 1,000～10,000 | | 2,771 | 3,296 | 4,135 | 3,787 | 3,666 | 2,840 | 2,927 | |
| | 10,000トン以上 | | 830 | 773 | 795 | 852 | 947 | 891 | 812 | |
| | 計 | | 8,306 | 8,545 | 11,153 | 11,065 | 10,460 | 9,210 | 9,594 | |
| 田子の浦 | 100トン未満 | | | 1 | 3 | 1 | 5 | 12 | 7 | |
| | 100～1,000 | | 3,344 | 3,268 | 3,460 | 3,261 | 3,280 | 2,610 | 2,581 | |
| | 1,000～10,000 | | 420 | 384 | 412 | 467 | 456 | 273 | 357 | |
| | 10,000トン以上 | | 106 | 101 | 98 | 94 | 53 | 52 | 42 | |
| | 計 | | 3,870 | 3,754 | 3,973 | 3,823 | 3,794 | 2,947 | 2,987 | |
| 日立 | 100トン未満 | | 53 | 47 | 54 | 83 | 98 | 29 | 20 | |
| | 100～1,000 | | 882 | 854 | 893 | 1,040 | 1,083 | 961 | 971 | |
| | 1,000～10,000 | | 774 | 778 | 688 | 428 | 429 | 330 | 386 | |
| | 10,000トン以上 | | 130 | 93 | 223 | 409 | 403 | 378 | 418 | |
| | 計 | | 1,839 | 1,772 | 1,858 | 1,960 | 2,013 | 1,698 | 1,795 | |
| 計 | 100トン未満 | | 1,691 | 1,386 | 1,609 | 1,971 | 1,895 | 4,396 | 6,312 | |
| | 100～1,000 | | 111,974 | 108,903 | 107,315 | 115,024 | 114,431 | 106,086 | 103,405 | |
| | 1,000～10,000 | | 42,545 | 44,237 | 45,019 | 43,356 | 40,687 | 38,176 | 38,234 | |
| | 10,000トン以上 | | 15,527 | 15,235 | 15,977 | 16,763 | 16,451 | 15,031 | 16,294 | |
| | 計 | | 171,737 | 169,761 | 169,920 | 177,114 | 173,464 | 163,689 | 164,245 | |

2. 指導・取締り

東京湾における海上交通安全法条項別指導・取締り状況の推移

単位：件

| 年 | 区分 | 指導・取締り事項 | 航路航行義務違反 | 速力制限違反 | 行先表示違反 | 航路横断制限違反への出入又は | びよう泊禁止違反 | 浦賀航路航行義務違反 | 中ノ瀬航路 | 一方通航義務違反 | 巨大船等の通報義務違反 | 巨大船等の指示違反 | 危険防止のための交通制限違反 | 灯火又は標識の不表示 | 無許可・無届出工事等 | 計 |
|----|-------|----------|----------|--------|--------|----------------|----------|------------|-------|----------|-------------|-----------|----------------|------------|------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 取締り件数 | 送致 | 57 | 26 | 2 | 9 | | 15 | 13 | | | | 8 | | | 130 |
| | | 警告 | 7 | 7 | 1 | 4 | 1 | 5 | 2 | | | | 3 | | | 30 |
| | | 小計 | 64 | 33 | 3 | 13 | 1 | 20 | 15 | | | | 11 | | | 160 |
| 18 | 取締り件数 | 送致 | 35 | 18 | | 5 | | 11 | 8 | | | | 3 | | | 80 |
| | | 警告 | 8 | | | 1 | | 1 | 2 | | | | 3 | | | 15 |
| | | 小計 | 43 | 18 | | 6 | | 12 | 10 | | | | 6 | | | 95 |
| 19 | 取締り件数 | 送致 | 37 | 5 | 1 | 5 | | 9 | 6 | | | | 1 | | | 64 |
| | | 警告 | 7 | 6 | | 7 | | 4 | 4 | | | | | | | 28 |
| | | 小計 | 44 | 11 | 1 | 12 | | 13 | 10 | | | | 1 | | | 92 |
| 20 | 取締り件数 | 送致 | 10 | 8 | | 1 | 1 | 11 | 4 | | | | 1 | | | 36 |
| | | 警告 | 1 | 5 | | | | 4 | 3 | | | | 2 | | | 15 |
| | | 小計 | 11 | 13 | | 1 | | 15 | 7 | | | | 3 | | | 50 |
| 21 | 取締り件数 | 送致 | 4 | 4 | | | | 3 | 2 | | | | | | | 13 |
| | | 警告 | 4 | 3 | | | | 11 | 1 | | | | | | | 19 |
| | | 小計 | 8 | 7 | | | | 14 | 3 | | | | | | | 32 |
| 22 | 取締り件数 | 送致 | 3 | 5 | | | | 16 | 1 | | | | | | | 25 |
| | | 警告 | 2 | 6 | | | | 3 | | | | | | | | 11 |
| | | 小計 | 5 | 11 | | | | 19 | 1 | | | | | | | 36 |

3. 参 考

平成22年度管内プレジャーボート等隻数

(東京都、千葉県、茨城県、栃木県、埼玉県、群馬県、神奈川県、山梨県、静岡県)

単位：隻

| 区分 地域 | 特殊小型船 (水上オートバイ等) | プレジャー モーターボート・ 遊漁船 | プレジャー ヨット | 漁船 | 小型兼用船 | その他 | 計 |
|----------|---------------------|--------------------------|--------------|-----|-------|-------|--------|
| 茨城県 | 2,170 | 2,819 | 168 | 49 | 472 | 647 | 6,325 |
| 栃木県 | 1,089 | 457 | | | 2 | 177 | 1,725 |
| 群馬県 | 1,880 | 765 | | | | 175 | 2,820 |
| 埼玉県 | 2,467 | 1,923 | 1 | | 34 | 309 | 4,734 |
| 千葉県 | 3,545 | 5,317 | 416 | 176 | 1,464 | 1,161 | 12,079 |
| 東京都 | 2,348 | 3,399 | 309 | 47 | 442 | 2,601 | 9,146 |
| 神奈川県 | 2,968 | 7,048 | 2,095 | 23 | 1,270 | 1,532 | 14,936 |
| 山梨県 | 306 | 738 | 5 | | | 214 | 1,263 |
| 静岡県 | 2,773 | 7,638 | 743 | 117 | 1,622 | 945 | 13,838 |
| 計 | 19,546 | 30,104 | 3,737 | 412 | 5,306 | 7,761 | 66,866 |

本集計表の隻数は、平成23年3月31日現在日本小型船舶検査機構に登録されている隻数である。

「小型兼用船」：

漁船以外の小型船舶のうち漁ろうにも従事するものであって、漁ろうと漁ろう以外のことを同時にしないもの