

(11) 自動車に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表11-1-0 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;全国)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|---------|-------|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 419 | 815 | 9.3 | 1,631 | 128 | 23 | 24 | 54 | 5,705 | 4,961 | 47,564 | 9,707 | 71,041 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2,642 | 5,141 | 59 | 10,296 | 808 | 147 | 154 | 12,438 | 61,016 | 53,129 | 509,420 | 110,355 | 765,604 |
| 53 | エチルベンゼン | 12,149 | 23,640 | 269 | 47,346 | 3,716 | 675 | 706 | 745 | 56 | 53 | 510 | 498 | 90,364 |
| 80 | キシレン | 62,327 | 121,280 | 1,382 | 242,893 | 19,065 | 3,462 | 3,623 | 2,428 | 11 | 25 | 242 | 1,333 | 458,069 |
| 240 | スチレン | 7,944 | 15,459 | 176 | 30,960 | 2,430 | 441 | 462 | 27 | 0.34 | 0.44 | 4.3 | 13 | 57,917 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 9,675 | 18,825 | 215 | 37,703 | 2,959 | 537 | 562 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70,476 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 12,819 | 24,944 | 284 | 49,956 | 3,921 | 712 | 745 | 4,709 | 11 | 39 | 381 | 2,579 | 101,100 |
| 300 | トルエン | 118,328 | 230,250 | 2,624 | 461,135 | 36,195 | 6,572 | 6,878 | 1,862 | 2,392 | 2,092 | 20,059 | 5,072 | 893,459 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 3,740 | 7,277 | 83 | 14,574 | 1,144 | 208 | 217 | 1,620 | 231 | 211 | 2,028 | 1,264 | 32,597 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 55,815 | 108,609 | 1,238 | 217,516 | 17,073 | 3,100 | 3,244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 406,595 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 2,251 | 4,381 | 50 | 8,773 | 689 | 125 | 131 | 579 | 10 | 12 | 119 | 329 | 17,449 |
| 400 | ベンゼン | 98,235 | 191,151 | 2,179 | 382,829 | 30,048 | 5,456 | 5,710 | 7,685 | 15,225 | 13,286 | 127,395 | 30,022 | 909,221 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 4,986 | 9,702 | 111 | 19,431 | 1,525 | 277 | 290 | 24,876 | 143,167 | 124,634 | 1,195,023 | 256,583 | 1,780,606 |
| 合計 | | 391,329 | 761,473 | 8,679 | 1,525,044 | 119,701 | 21,735 | 22,745 | 57,024 | 227,826 | 198,444 | 1,902,745 | 417,755 | 5,654,499 |

表11-1-1 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;北海道)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 14 | 34 | 0.42 | 51 | 8.0 | 1.0 | 1.5 | 2.9 | 295 | 314 | 2,234 | 630 | 3,586 |
| 12 | アセトアルデヒド | 90 | 216 | 2.7 | 319 | 50 | 6.6 | 9.8 | 661 | 3,153 | 3,365 | 23,927 | 7,162 | 38,964 |
| 53 | エチルベンゼン | 416 | 994 | 12 | 1,467 | 231 | 30 | 45 | 40 | 2.9 | 3.4 | 24 | 32 | 3,298 |
| 80 | キシレン | 2,134 | 5,098 | 63 | 7,527 | 1,187 | 156 | 230 | 129 | 0.57 | 1.6 | 11 | 86 | 16,624 |
| 240 | スチレン | 272 | 650 | 8.1 | 959 | 151 | 20 | 29 | 1.4 | 0.017 | 0.028 | 0.20 | 0.86 | 2,092 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 331 | 791 | 9.8 | 1,168 | 184 | 24 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,545 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 439 | 1,049 | 13 | 1,548 | 244 | 32 | 47 | 250 | 0.55 | 2.5 | 18 | 167 | 3,811 |
| 300 | トルエン | 4,051 | 9,680 | 120 | 14,290 | 2,253 | 296 | 437 | 99 | 124 | 132 | 942 | 329 | 32,753 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 128 | 306 | 3.8 | 452 | 71 | 9.4 | 14 | 86 | 12 | 13 | 95 | 82 | 1,273 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 1,911 | 4,566 | 57 | 6,741 | 1,063 | 140 | 206 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,682 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 77 | 184 | 2.3 | 272 | 43 | 5.6 | 8.3 | 31 | 0.52 | 0.78 | 5.6 | 21 | 651 |
| 400 | ベンゼン | 3,363 | 8,036 | 100 | 11,863 | 1,870 | 246 | 363 | 409 | 787 | 842 | 5,984 | 1,949 | 35,810 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 171 | 408 | 5.1 | 602 | 95 | 12 | 18 | 1,323 | 7,399 | 7,894 | 56,129 | 16,653 | 90,710 |
| 合計 | | 13,396 | 32,012 | 397 | 47,259 | 7,450 | 980 | 1,445 | 3,033 | 11,774 | 12,569 | 89,370 | 27,114 | 246,799 |

表11-1-2 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;青森県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 5.2 | 6.1 | 0.066 | 22 | 1.2 | 0.27 | 0.47 | 44 | 46 | 273 | 108 | 506 | |
| 12 | アセトアルデヒド | 33 | 39 | 0.42 | 138 | 7.3 | 0.82 | 1.7 | 109 | 473 | 488 | 2,926 | 1,224 | 5,439 |
| 53 | エチルベンゼン | 151 | 177 | 1.9 | 635 | 34 | 3.8 | 7.7 | 6.5 | 0.43 | 0.49 | 2.9 | 5.5 | 1,026 |
| 80 | キシレン | 774 | 910 | 9.9 | 3,258 | 173 | 19 | 40 | 21 | 0.085 | 0.23 | 1.4 | 15 | 5,222 |
| 240 | スチレン | 99 | 116 | 1.3 | 415 | 22 | 2.5 | 5.1 | 0.24 | 0.003 | 0.004 | 0.024 | 0.15 | 661 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 120 | 141 | 1.5 | 506 | 27 | 3.0 | 6.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 805 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 159 | 187 | 2.0 | 670 | 36 | 4.0 | 8.2 | 41 | 0.083 | 0.36 | 2.2 | 29 | 1,139 |
| 300 | トルエン | 1,470 | 1,727 | 19 | 6,185 | 329 | 37 | 75 | 16 | 19 | 19 | 115 | 56 | 10,067 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 46 | 55 | 0.59 | 195 | 10 | 1.2 | 2.4 | 14 | 1.8 | 1.9 | 12 | 14 | 355 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 693 | 815 | 8.8 | 2,917 | 155 | 17 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,642 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 28 | 33 | 0.36 | 118 | 6.3 | 0.70 | 1.4 | 5.1 | 0.078 | 0.11 | 0.68 | 3.6 | 197 |
| 400 | ベンゼン | 1,220 | 1,434 | 16 | 5,135 | 273 | 31 | 63 | 67 | 118 | 122 | 732 | 333 | 9,542 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 62 | 73 | 0.79 | 261 | 14 | 1.6 | 3.2 | 218 | 1,111 | 1,144 | 6,864 | 2,845 | 12,596 |
| 合計 | | 4,862 | 5,712 | 62 | 20,454 | 1,087 | 122 | 249 | 499 | 1,768 | 1,822 | 10,928 | 4,633 | 52,197 |

表11-1-3 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;岩手県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 5.9 | 8.1 | 0.086 | 27 | 1.8 | 0.28 | 0.41 | 0.69 | 60 | 70 | 587 | 168 | 929 |
| 12 | アセトアルデヒド | 37 | 51 | 0.54 | 168 | 11 | 1.7 | 2.6 | 157 | 642 | 748 | 6,287 | 1,912 | 10,020 |
| 53 | エチルベンゼン | 172 | 236 | 2.5 | 774 | 51 | 8.0 | 12 | 9.4 | 0.59 | 0.75 | 6.3 | 8.6 | 1,283 |
| 80 | キシレン | 884 | 1,212 | 13 | 3,972 | 264 | 41 | 61 | 31 | 0.12 | 0.35 | 3.0 | 23 | 6,505 |
| 240 | スチレン | 113 | 155 | 1.6 | 506 | 34 | 5.2 | 7.8 | 0.34 | 0.004 | 0.006 | 0.053 | 0.23 | 822 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 137 | 188 | 2.0 | 617 | 41 | 6.4 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,001 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 182 | 249 | 2.6 | 817 | 54 | 8.4 | 13 | 60 | 0.11 | 0.55 | 4.7 | 45 | 1,436 |
| 300 | トルエン | 1,678 | 2,302 | 24 | 7,541 | 501 | 78 | 117 | 24 | 25 | 29 | 248 | 88 | 12,655 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 53 | 73 | 0.77 | 238 | 16 | 2.5 | 3.7 | 20 | 2.4 | 3.0 | 25 | 22 | 460 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 792 | 1,086 | 12 | 3,557 | 236 | 37 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,774 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 32 | 44 | 0.46 | 143 | 9.5 | 1.5 | 2.2 | 7.3 | 0.11 | 0.17 | 1.5 | 5.7 | 248 |
| 400 | ベンゼン | 1,393 | 1,911 | 20 | 6,261 | 416 | 65 | 97 | 97 | 160 | 187 | 1,572 | 520 | 12,699 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 71 | 97 | 1.0 | 318 | 21 | 3.3 | 4.9 | 315 | 1,507 | 1,755 | 14,748 | 4,445 | 23,286 |
| 合計 | | 5,551 | 7,612 | 81 | 24,940 | 1,657 | 257 | 385 | 721 | 2,398 | 2,795 | 23,483 | 7,237 | 77,118 |

表11-1-4 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;宮城県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 7.7 | 14 | 0.14 | 24 | 2.6 | 0.51 | 0.55 | 1.1 | 94 | 102 | 1,062 | 222 | 1,530 |
| 12 | アセトアルデヒド | 48 | 89 | 0.90 | 153 | 16 | 3.2 | 3.5 | 246 | 1,004 | 1,092 | 11,371 | 2,523 | 16,550 |
| 53 | エチルベンゼン | 222 | 411 | 4.1 | 705 | 76 | 15 | 16 | 15 | 0.92 | 1.1 | 11 | 11 | 1,489 |
| 80 | キシレン | 1,140 | 2,110 | 21 | 3,619 | 389 | 76 | 82 | 48 | 0.18 | 0.51 | 5.4 | 30 | 7,521 |
| 240 | スチレン | 145 | 269 | 2.7 | 461 | 50 | 9.7 | 10 | 0.53 | 0.006 | 0.009 | 0.095 | 0.30 | 949 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 177 | 327 | 3.3 | 562 | 60 | 12 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,154 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 235 | 434 | 4.4 | 744 | 80 | 16 | 17 | 93 | 0.18 | 0.81 | 8.5 | 59 | 1,691 |
| 300 | トルエン | 2,165 | 4,005 | 40 | 6,871 | 738 | 144 | 156 | 37 | 39 | 43 | 448 | 116 | 14,802 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 68 | 127 | 1.3 | 217 | 23 | 4.6 | 4.9 | 32 | 3.8 | 4.3 | 45 | 29 | 561 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,021 | 1,889 | 19 | 3,241 | 348 | 68 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,660 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 41 | 76 | 0.77 | 131 | 14 | 2.7 | 3.0 | 11 | 0.16 | 0.25 | 2.7 | 7.5 | 291 |
| 400 | ベンゼン | 1,797 | 3,325 | 33 | 5,704 | 613 | 120 | 129 | 152 | 250 | 273 | 2,844 | 686 | 15,926 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 91 | 169 | 1.7 | 290 | 31 | 6.1 | 6.6 | 491 | 2,355 | 2,562 | 26,674 | 5,865 | 38,542 |
| 合計 | | 7,161 | 13,245 | 133 | 22,723 | 2,440 | 476 | 515 | 1,126 | 3,748 | 4,079 | 42,471 | 9,549 | 107,666 |

表11-1-5 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;秋田県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 4.8 | 6.2 | 0.047 | 25 | 1.6 | 0.13 | 0.19 | 0.53 | 33 | 61 | 274 | 78 | 485 |
| 12 | アセトアルデヒド | 31 | 39 | 0.29 | 156 | 9.8 | 0.81 | 1.2 | 121 | 349 | 658 | 2,936 | 892 | 5,195 |
| 53 | エチルベンゼン | 140 | 180 | 1.4 | 718 | 45 | 3.7 | 5.6 | 7.3 | 0.32 | 0.66 | 2.9 | 4.0 | 1,109 |
| 80 | キシレン | 720 | 924 | 7.0 | 3,681 | 232 | 19 | 29 | 24 | 0.063 | 0.31 | 1.4 | 11 | 5,648 |
| 240 | スチレン | 92 | 118 | 0.89 | 469 | 30 | 2.4 | 3.6 | 0.26 | 0.002 | 0.005 | 0.025 | 0.11 | 716 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 112 | 143 | 1.1 | 571 | 36 | 3.0 | 4.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 871 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 148 | 190 | 1.4 | 757 | 48 | 3.9 | 5.9 | 46 | 0.061 | 0.49 | 2.2 | 21 | 1,224 |
| 300 | トルエン | 1,367 | 1,755 | 13 | 6,988 | 440 | 36 | 54 | 18 | 14 | 26 | 116 | 41 | 10,869 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 43 | 55 | 0.42 | 221 | 14 | 1.1 | 1.7 | 16 | 1.3 | 2.6 | 12 | 10 | 378 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 645 | 828 | 6.2 | 3,296 | 208 | 17 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,026 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 26 | 33 | 0.25 | 133 | 8.4 | 0.69 | 1.0 | 5.6 | 0.057 | 0.15 | 0.69 | 2.7 | 212 |
| 400 | ベンゼン | 1,135 | 1,457 | 11 | 5,802 | 366 | 30 | 45 | 75 | 87 | 165 | 734 | 243 | 10,149 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 58 | 74 | 0.56 | 294 | 19 | 1.5 | 2.3 | 242 | 819 | 1,545 | 6,889 | 2,073 | 12,016 |
| 合計 | | 4,521 | 5,803 | 44 | 23,111 | 1,456 | 120 | 180 | 556 | 1,303 | 2,459 | 10,968 | 3,375 | 53,896 |

表11-1-6 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;山形県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | 合計 | |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | | 特種用途車 |
| 10 | アクロレイン | 4.4 | 6.4 | 0.048 | 18 | 0.99 | 0.12 | 0.16 | 0.49 | 31 | 39 | 253 | 65 | 419 |
| 12 | アセトアルデヒド | 28 | 41 | 0.30 | 111 | 6.3 | 0.77 | 1.0 | 112 | 336 | 416 | 2,714 | 738 | 4,504 |
| 53 | エチルベンゼン | 128 | 187 | 1.4 | 510 | 29 | 3.5 | 4.7 | 6.7 | 0.31 | 0.42 | 2.7 | 3.3 | 877 |
| 80 | キシレン | 658 | 959 | 7.1 | 2,618 | 148 | 18 | 24 | 22 | 0.061 | 0.20 | 1.3 | 8.9 | 4,465 |
| 240 | スチレン | 84 | 122 | 0.90 | 334 | 19 | 2.3 | 3.1 | 0.24 | 0.002 | 0.003 | 0.023 | 0.089 | 565 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 102 | 149 | 1.1 | 406 | 23 | 2.8 | 3.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 688 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 135 | 197 | 1.5 | 538 | 30 | 3.7 | 4.9 | 42 | 0.059 | 0.31 | 2.0 | 17 | 974 |
| 300 | トルエン | 1,250 | 1,821 | 13 | 4,970 | 281 | 34 | 46 | 17 | 13 | 16 | 107 | 34 | 8,602 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 39 | 58 | 0.43 | 157 | 8.9 | 1.1 | 1.4 | 15 | 1.3 | 1.7 | 11 | 8.5 | 303 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 590 | 859 | 6.3 | 2,344 | 132 | 16 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,969 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 24 | 35 | 0.26 | 95 | 5.3 | 0.65 | 0.87 | 5.2 | 0.055 | 0.097 | 0.63 | 2.2 | 168 |
| 400 | ベンゼン | 1,038 | 1,512 | 11 | 4,126 | 233 | 29 | 38 | 69 | 84 | 104 | 679 | 201 | 8,122 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 53 | 77 | 0.57 | 209 | 12 | 1.4 | 1.9 | 224 | 788 | 975 | 6,368 | 1,716 | 10,425 |
| 合計 | | 4,133 | 6,022 | 44 | 16,436 | 929 | 114 | 151 | 514 | 1,253 | 1,553 | 10,139 | 2,794 | 44,081 |

表11-1-7 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;福島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | 合計 | |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | | 特種用途車 |
| 10 | アクロレイン | 7.9 | 14 | 0.15 | 35 | 2.7 | 0.60 | 0.51 | 1.1 | 101 | 106 | 1,255 | 207 | 1,731 |
| 12 | アセトアルデヒド | 50 | 88 | 0.94 | 218 | 17 | 3.8 | 3.2 | 255 | 1,080 | 1,138 | 13,446 | 2,353 | 18,654 |
| 53 | エチルベンゼン | 231 | 404 | 4.3 | 1,004 | 79 | 17 | 15 | 15 | 0.99 | 1.1 | 13 | 11 | 1,796 |
| 80 | キシレン | 1,183 | 2,074 | 22 | 5,153 | 403 | 89 | 76 | 50 | 0.19 | 0.53 | 6.4 | 28 | 9,086 |
| 240 | スチレン | 151 | 264 | 2.8 | 657 | 51 | 11 | 9.7 | 0.55 | 0.006 | 0.009 | 0.11 | 0.28 | 1,148 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 184 | 322 | 3.5 | 800 | 63 | 14 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,397 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 243 | 427 | 4.6 | 1,060 | 83 | 18 | 16 | 96 | 0.19 | 0.84 | 10 | 55 | 2,014 |
| 300 | トルエン | 2,247 | 3,938 | 42 | 9,783 | 765 | 168 | 144 | 38 | 42 | 45 | 529 | 108 | 17,851 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 71 | 124 | 1.3 | 309 | 24 | 5.3 | 4.6 | 33 | 4.1 | 4.5 | 54 | 27 | 662 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 1,060 | 1,858 | 20 | 4,615 | 361 | 79 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,061 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 43 | 75 | 0.80 | 186 | 15 | 3.2 | 2.7 | 12 | 0.18 | 0.26 | 3.1 | 7.0 | 348 |
| 400 | ベンゼン | 1,865 | 3,270 | 35 | 8,122 | 635 | 140 | 120 | 157 | 270 | 285 | 3,363 | 640 | 18,901 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 95 | 166 | 1.8 | 412 | 32 | 7.1 | 6.1 | 510 | 2,535 | 2,669 | 31,542 | 5,472 | 43,448 |
| 合計 | | 7,431 | 13,025 | 140 | 32,354 | 2,530 | 557 | 478 | 1,168 | 4,034 | 4,250 | 50,222 | 8,909 | 125,098 |

表11-1-8 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;茨城県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | 合計 | |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | | 特種用途車 |
| 10 | アクロレイン | 15 | 32 | 0.24 | 50 | 4.3 | 0.74 | 0.84 | 2.2 | 149 | 169 | 1,529 | 337 | 2,288 |
| 12 | アセトアルデヒド | 94 | 203 | 1.5 | 313 | 27 | 4.7 | 5.3 | 502 | 1,592 | 1,808 | 16,376 | 3,828 | 24,754 |
| 53 | エチルベンゼン | 432 | 931 | 7.1 | 1,440 | 126 | 21 | 24 | 30 | 1.5 | 1.8 | 16 | 17 | 3,049 |
| 80 | キシレン | 2,217 | 4,778 | 36 | 7,386 | 645 | 110 | 125 | 98 | 0.29 | 0.85 | 7.8 | 46 | 15,450 |
| 240 | スチレン | 283 | 609 | 4.6 | 941 | 82 | 14 | 16 | 1.1 | 0.009 | 0.015 | 0.14 | 0.46 | 1,951 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 344 | 742 | 5.7 | 1,147 | 100 | 17 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,374 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 456 | 983 | 7.5 | 1,519 | 133 | 23 | 26 | 190 | 0.28 | 1.3 | 12 | 89 | 3,440 |
| 300 | トルエン | 4,209 | 9,070 | 69 | 14,023 | 1,225 | 209 | 237 | 75 | 62 | 71 | 645 | 176 | 30,071 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 133 | 287 | 2.2 | 443 | 39 | 6.6 | 7.5 | 65 | 6.0 | 7.2 | 65 | 44 | 1,106 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 1,985 | 4,278 | 33 | 6,614 | 578 | 98 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,699 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 80 | 173 | 1.3 | 267 | 23 | 4.0 | 4.5 | 23 | 0.26 | 0.42 | 3.8 | 11 | 592 |
| 400 | ベンゼン | 3,494 | 7,530 | 57 | 11,641 | 1,017 | 173 | 197 | 310 | 397 | 452 | 4,095 | 1,041 | 30,406 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 177 | 382 | 2.9 | 591 | 52 | 8.8 | 10 | 1,005 | 3,736 | 4,240 | 38,415 | 8,900 | 57,520 |
| 合計 | | 13,919 | 29,997 | 229 | 46,375 | 4,050 | 690 | 784 | 2,303 | 5,945 | 6,752 | 61,166 | 14,490 | 186,699 |

表11-1-9 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;栃木県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 9.3 | 23 | 0.20 | 27 | 3.0 | 0.59 | 0.60 | 1.6 | 123 | 115 | 1,232 | 242 | 1,779 |
| 12 | アセトアルデヒド | 59 | 146 | 1.3 | 172 | 19 | 3.7 | 3.8 | 364 | 1,314 | 1,236 | 13,199 | 2,755 | 19,272 |
| 53 | エチルベンゼン | 271 | 670 | 5.8 | 793 | 86 | 17 | 17 | 22 | 1.2 | 1.2 | 13 | 12 | 1,910 |
| 80 | キシレン | 1,389 | 3,439 | 30 | 4,068 | 441 | 88 | 90 | 71 | 0.24 | 0.58 | 6.3 | 33 | 9,656 |
| 240 | スチレン | 177 | 438 | 3.8 | 519 | 56 | 11 | 11 | 0.79 | 0.007 | 0.010 | 0.11 | 0.33 | 1,218 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 216 | 534 | 4.7 | 631 | 68 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,482 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 286 | 707 | 6.2 | 837 | 91 | 18 | 18 | 138 | 0.23 | 0.91 | 9.9 | 64 | 2,176 |
| 300 | トルエン | 2,637 | 6,528 | 57 | 7,723 | 837 | 168 | 170 | 54 | 52 | 49 | 520 | 127 | 18,922 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 83 | 206 | 1.8 | 244 | 26 | 5.3 | 5.4 | 47 | 5.0 | 4.9 | 53 | 32 | 714 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,244 | 3,079 | 27 | 3,643 | 395 | 79 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,547 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 50 | 124 | 1.1 | 147 | 16 | 3.2 | 3.2 | 17 | 0.22 | 0.29 | 3.1 | 8.2 | 373 |
| 400 | ベンゼン | 2,189 | 5,420 | 47 | 6,412 | 695 | 139 | 141 | 225 | 328 | 309 | 3,301 | 749 | 19,955 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 111 | 275 | 2.4 | 325 | 35 | 7.1 | 7.2 | 727 | 3,082 | 2,900 | 30,963 | 6,405 | 44,840 |
| 合計 | | 8,720 | 21,590 | 188 | 25,542 | 2,768 | 555 | 563 | 1,667 | 4,905 | 4,617 | 49,300 | 10,428 | 130,844 |

表11-1-10 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;群馬県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 9.3 | 18 | 0.13 | 24 | 1.6 | 0.40 | 0.37 | 1.2 | 78 | 60 | 823 | 147 | 1,163 |
| 12 | アセトアルデヒド | 59 | 116 | 0.82 | 150 | 9.8 | 2.5 | 2.3 | 273 | 829 | 645 | 8,817 | 1,675 | 12,579 |
| 53 | エチルベンゼン | 270 | 533 | 3.8 | 692 | 45 | 12 | 11 | 16 | 0.76 | 0.64 | 8.8 | 7.6 | 1,600 |
| 80 | キシレン | 1,388 | 2,732 | 19 | 3,548 | 231 | 60 | 55 | 53 | 0.15 | 0.30 | 4.2 | 20 | 8,112 |
| 240 | スチレン | 177 | 348 | 2.5 | 452 | 30 | 7.7 | 7.0 | 0.59 | 0.005 | 0.005 | 0.074 | 0.20 | 1,025 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 215 | 424 | 3.0 | 551 | 36 | 9.3 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,247 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 285 | 562 | 4.0 | 730 | 48 | 12 | 11 | 103 | 0.14 | 0.48 | 6.6 | 39 | 1,802 |
| 300 | トルエン | 2,635 | 5,187 | 37 | 6,736 | 439 | 114 | 104 | 41 | 32 | 25 | 347 | 77 | 15,776 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 83 | 164 | 1.2 | 213 | 14 | 3.6 | 3.3 | 36 | 3.1 | 2.6 | 35 | 19 | 578 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,243 | 2,447 | 17 | 3,177 | 207 | 54 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,195 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 50 | 99 | 0.70 | 128 | 8.4 | 2.2 | 2.0 | 13 | 0.14 | 0.15 | 2.1 | 5.0 | 310 |
| 400 | ベンゼン | 2,187 | 4,307 | 30 | 5,592 | 365 | 95 | 87 | 169 | 207 | 161 | 2,205 | 456 | 15,860 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 111 | 219 | 1.5 | 284 | 19 | 4.8 | 4.4 | 547 | 1,945 | 1,513 | 20,684 | 3,894 | 29,225 |
| 合計 | | 8,713 | 17,156 | 121 | 22,277 | 1,453 | 377 | 345 | 1,253 | 3,095 | 2,409 | 32,933 | 6,340 | 96,472 |

表11-1-11 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;埼玉県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 17 | 43 | 0.45 | 62 | 5.8 | 1.3 | 1.3 | 2.6 | 263 | 222 | 2,619 | 526 | 3,763 |
| 12 | アセトアルデヒド | 105 | 269 | 2.9 | 390 | 37 | 8.3 | 8.4 | 594 | 2,816 | 2,380 | 28,048 | 5,975 | 40,634 |
| 53 | エチルベンゼン | 482 | 1,239 | 13 | 1,795 | 168 | 38 | 39 | 36 | 2.6 | 2.4 | 28 | 27 | 3,869 |
| 80 | キシレン | 2,474 | 6,354 | 68 | 9,210 | 861 | 195 | 198 | 116 | 0.51 | 1.1 | 13 | 72 | 19,563 |
| 240 | スチレン | 315 | 810 | 8.6 | 1,174 | 110 | 25 | 25 | 1.3 | 0.016 | 0.020 | 0.23 | 0.72 | 2,470 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 384 | 986 | 10 | 1,430 | 134 | 30 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,005 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 509 | 1,307 | 14 | 1,894 | 177 | 40 | 41 | 225 | 0.49 | 1.8 | 21 | 140 | 4,370 |
| 300 | トルエン | 4,696 | 12,063 | 128 | 17,485 | 1,635 | 370 | 377 | 89 | 110 | 94 | 1,104 | 275 | 38,428 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 148 | 381 | 4.1 | 553 | 52 | 12 | 12 | 77 | 11 | 9.5 | 112 | 68 | 1,439 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 2,215 | 5,690 | 61 | 8,248 | 771 | 175 | 178 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17,337 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 89 | 230 | 2.4 | 333 | 31 | 7.0 | 7.2 | 28 | 0.46 | 0.55 | 6.6 | 18 | 752 |
| 400 | ベンゼン | 3,899 | 10,015 | 107 | 14,516 | 1,357 | 307 | 313 | 367 | 703 | 595 | 7,014 | 1,625 | 40,819 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 198 | 508 | 5.4 | 737 | 69 | 16 | 16 | 1,189 | 6,608 | 5,584 | 65,796 | 13,892 | 94,618 |
| 合計 | | 15,531 | 39,896 | 425 | 57,826 | 5,408 | 1,225 | 1,246 | 2,725 | 10,515 | 8,891 | 104,763 | 22,618 | 271,068 |

表11-1-12 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;千葉県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 15 | 39 | 0.61 | 60 | 5.1 | 0.83 | 0.99 | 2.5 | 363 | 196 | 1,682 | 395 | 2,759 |
| 12 | アセトアルデヒド | 95 | 245 | 3.8 | 379 | 32 | 5.2 | 6.3 | 577 | 3,877 | 2,097 | 18,013 | 4,493 | 29,823 |
| 53 | エチルベンゼン | 436 | 1,126 | 18 | 1,742 | 147 | 24 | 29 | 35 | 3.5 | 2.1 | 18 | 20 | 3,600 |
| 80 | キシレン | 2,238 | 5,777 | 91 | 8,937 | 753 | 123 | 148 | 113 | 0.70 | 0.98 | 8.5 | 54 | 18,243 |
| 240 | スチレン | 285 | 736 | 12 | 1,139 | 96 | 16 | 19 | 1.2 | 0.021 | 0.017 | 0.15 | 0.54 | 2,305 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 347 | 897 | 14 | 1,387 | 117 | 19 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,804 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 460 | 1,188 | 19 | 1,838 | 155 | 25 | 30 | 218 | 0.68 | 1.5 | 13 | 105 | 4,055 |
| 300 | トルエン | 4,248 | 10,968 | 172 | 16,966 | 1,429 | 233 | 281 | 86 | 152 | 83 | 709 | 207 | 35,535 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 134 | 347 | 5.4 | 536 | 45 | 7.4 | 8.9 | 75 | 15 | 8.3 | 72 | 51 | 1,305 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 2,004 | 5,174 | 81 | 8,003 | 674 | 110 | 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,179 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 81 | 209 | 3.3 | 323 | 27 | 4.4 | 5.3 | 27 | 0.64 | 0.49 | 4.2 | 13 | 698 |
| 400 | ベンゼン | 3,527 | 9,106 | 143 | 14,085 | 1,187 | 194 | 233 | 356 | 967 | 524 | 4,505 | 1,222 | 36,050 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 179 | 462 | 7.3 | 715 | 60 | 9.8 | 12 | 1,154 | 9,097 | 4,920 | 42,256 | 10,446 | 69,318 |
| 合計 | | 14,050 | 36,274 | 569 | 56,110 | 4,727 | 772 | 928 | 2,644 | 14,477 | 7,833 | 67,280 | 17,008 | 222,673 |

表11-1-13 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;東京都)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 8.7 | 52 | 1.1 | 88 | 10 | 1.5 | 1.8 | 2.8 | 603 | 397 | 2,809 | 710 | 4,685 |
| 12 | アセトアルデヒド | 55 | 327 | 6.9 | 556 | 66 | 9.2 | 12 | 648 | 6,447 | 4,253 | 30,081 | 8,072 | 50,531 |
| 53 | エチルベンゼン | 251 | 1,504 | 32 | 2,556 | 304 | 42 | 53 | 39 | 5.9 | 4.3 | 30 | 36 | 4,857 |
| 80 | キシレン | 1,289 | 7,715 | 162 | 13,113 | 1,559 | 216 | 273 | 126 | 1.2 | 2.0 | 14 | 97 | 24,569 |
| 240 | スチレン | 164 | 983 | 21 | 1,671 | 199 | 28 | 35 | 1.4 | 0.036 | 0.035 | 0.25 | 0.97 | 3,104 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 200 | 1,198 | 25 | 2,036 | 242 | 34 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,776 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 265 | 1,587 | 33 | 2,697 | 321 | 44 | 56 | 245 | 1.1 | 3.1 | 22 | 189 | 5,464 |
| 300 | トルエン | 2,446 | 14,647 | 308 | 24,896 | 2,960 | 411 | 518 | 97 | 253 | 167 | 1,184 | 371 | 48,259 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 77 | 463 | 9.7 | 787 | 94 | 13 | 16 | 84 | 24 | 17 | 120 | 92 | 1,798 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,154 | 6,909 | 145 | 11,743 | 1,396 | 194 | 244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,786 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 47 | 279 | 5.9 | 474 | 56 | 7.8 | 9.9 | 30 | 1.1 | 0.99 | 7.0 | 24 | 942 |
| 400 | ベンゼン | 2,031 | 12,160 | 256 | 20,668 | 2,457 | 341 | 430 | 400 | 1,609 | 1,064 | 7,523 | 2,196 | 51,134 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 103 | 617 | 13 | 1,049 | 125 | 17 | 22 | 1,295 | 15,126 | 9,977 | 70,565 | 18,768 | 117,678 |
| 合計 | | 8,091 | 48,440 | 1,018 | 82,335 | 9,789 | 1,358 | 1,713 | 2,969 | 24,071 | 15,886 | 112,355 | 30,557 | 338,582 |

表11-1-14 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;神奈川県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 11 | 40 | 0.52 | 62 | 7.2 | 1.3 | 1.5 | 2.4 | 299 | 275 | 2,500 | 572 | 3,771 |
| 12 | アセトアルデヒド | 72 | 252 | 3.3 | 389 | 45 | 7.9 | 9.2 | 546 | 3,194 | 2,946 | 26,770 | 6,501 | 40,736 |
| 53 | エチルベンゼン | 331 | 1,159 | 15 | 1,789 | 208 | 36 | 42 | 33 | 2.9 | 2.9 | 27 | 29 | 3,675 |
| 80 | キシレン | 1,697 | 5,944 | 77 | 9,175 | 1,068 | 187 | 217 | 107 | 0.58 | 1.4 | 13 | 79 | 18,565 |
| 240 | スチレン | 216 | 758 | 9.8 | 1,170 | 136 | 24 | 28 | 1.2 | 0.018 | 0.025 | 0.22 | 0.78 | 2,343 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 263 | 923 | 12 | 1,424 | 166 | 29 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,851 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 349 | 1,222 | 16 | 1,887 | 220 | 38 | 45 | 207 | 0.56 | 2.2 | 20 | 152 | 4,159 |
| 300 | トルエン | 3,222 | 11,285 | 147 | 17,419 | 2,028 | 355 | 411 | 82 | 125 | 116 | 1,054 | 299 | 36,543 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 102 | 357 | 4.6 | 551 | 64 | 11 | 13 | 71 | 12 | 12 | 107 | 74 | 1,378 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,520 | 5,323 | 69 | 8,217 | 957 | 168 | 194 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,447 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 61 | 215 | 2.8 | 331 | 39 | 6.8 | 7.8 | 25 | 0.52 | 0.69 | 6.3 | 19 | 716 |
| 400 | ベンゼン | 2,675 | 9,368 | 122 | 14,461 | 1,684 | 295 | 341 | 337 | 797 | 737 | 6,695 | 1,769 | 39,281 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 136 | 476 | 6.2 | 734 | 85 | 15 | 17 | 1,092 | 7,495 | 6,911 | 62,799 | 15,115 | 94,881 |
| 合計 | | 10,656 | 37,320 | 485 | 57,609 | 6,707 | 1,175 | 1,360 | 2,503 | 11,927 | 11,004 | 99,991 | 24,610 | 265,345 |

表11-1-15 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;新潟県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 12 | 16 | 0.14 | 32 | 2.4 | 0.54 | 0.44 | 1.2 | 97 | 93 | 1,148 | 177 | 1,579 |
| 12 | アセトアルデヒド | 73 | 103 | 0.90 | 204 | 15 | 3.4 | 2.7 | 273 | 1,034 | 995 | 12,294 | 2,009 | 17,005 |
| 53 | エチルベンゼン | 334 | 472 | 4.1 | 938 | 69 | 16 | 13 | 16 | 0.94 | 0.99 | 12 | 9.1 | 1,885 |
| 80 | キシレン | 1,713 | 2,420 | 21 | 4,814 | 353 | 81 | 65 | 53 | 0.19 | 0.47 | 5.8 | 24 | 9,550 |
| 240 | スチレン | 218 | 308 | 2.7 | 614 | 45 | 10 | 8.3 | 0.59 | 0.006 | 0.008 | 0.10 | 0.24 | 1,208 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 266 | 376 | 3.3 | 747 | 55 | 13 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,469 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 352 | 498 | 4.4 | 990 | 73 | 17 | 13 | 103 | 0.18 | 0.73 | 9.2 | 47 | 2,107 |
| 300 | トルエン | 3,252 | 4,594 | 40 | 9,140 | 669 | 154 | 123 | 41 | 41 | 39 | 484 | 92 | 18,669 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 103 | 145 | 1.3 | 289 | 21 | 4.9 | 3.9 | 36 | 3.9 | 4.0 | 49 | 23 | 683 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,534 | 2,167 | 19 | 4,311 | 316 | 72 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,477 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 62 | 87 | 0.76 | 174 | 13 | 2.9 | 2.3 | 13 | 0.17 | 0.23 | 2.9 | 6.0 | 364 |
| 400 | ベンゼン | 2,700 | 3,814 | 33 | 7,588 | 556 | 128 | 102 | 168 | 258 | 249 | 3,074 | 547 | 19,216 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 137 | 194 | 1.7 | 385 | 28 | 6.5 | 5.2 | 545 | 2,425 | 2,334 | 28,839 | 4,671 | 39,572 |
| 合計 | | 10,756 | 15,193 | 133 | 30,227 | 2,213 | 508 | 407 | 1,250 | 3,860 | 3,716 | 45,919 | 7,604 | 121,785 |

表11-1-16 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;富山県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 5.0 | 9.2 | 0.074 | 12 | 1.3 | 0.28 | 0.12 | 0.61 | 47 | 51 | 571 | 47 | 745 |
| 12 | アセトアルデヒド | 32 | 58 | 0.47 | 74 | 8.4 | 1.8 | 0.74 | 141 | 507 | 551 | 6,119 | 532 | 8,026 |
| 53 | エチルベンゼン | 146 | 268 | 2.2 | 342 | 38 | 8.1 | 3.4 | 8.4 | 0.46 | 0.55 | 6.1 | 2.4 | 826 |
| 80 | キシレン | 747 | 1,374 | 11 | 1,756 | 197 | 41 | 17 | 27 | 0.091 | 0.26 | 2.9 | 6.4 | 4,182 |
| 240 | スチレン | 95 | 175 | 1.4 | 224 | 25 | 5.3 | 2.2 | 0.30 | 0.003 | 0.005 | 0.051 | 0.064 | 529 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 116 | 213 | 1.7 | 273 | 31 | 6.4 | 2.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 643 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 154 | 283 | 2.3 | 361 | 41 | 8.5 | 3.6 | 53 | 0.088 | 0.41 | 4.6 | 12 | 923 |
| 300 | トルエン | 1,419 | 2,608 | 21 | 3,334 | 375 | 79 | 33 | 21 | 20 | 22 | 241 | 24 | 8,196 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 45 | 82 | 0.66 | 105 | 12 | 2.5 | 1.0 | 18 | 1.9 | 2.2 | 24 | 6.1 | 302 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 669 | 1,230 | 9.9 | 1,572 | 177 | 37 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,711 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 27 | 50 | 0.40 | 63 | 7.1 | 1.5 | 0.63 | 6.6 | 0.083 | 0.13 | 1.4 | 1.6 | 159 |
| 400 | ベンゼン | 1,178 | 2,165 | 17 | 2,767 | 311 | 65 | 27 | 87 | 127 | 138 | 1,530 | 145 | 8,558 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 60 | 110 | 0.88 | 140 | 16 | 3.3 | 1.4 | 282 | 1,190 | 1,293 | 14,355 | 1,236 | 18,688 |
| 合計 | | 4,692 | 8,626 | 69 | 11,025 | 1,240 | 260 | 109 | 646 | 1,893 | 2,059 | 22,857 | 2,012 | 55,489 |

表11-1-17 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;石川県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 5.0 | 9.3 | 0.080 | 14 | 1.3 | 0.17 | 0.16 | 0.67 | 54 | 51 | 349 | 66 | 552 |
| 12 | アセトアルデヒド | 32 | 59 | 0.51 | 87 | 8.3 | 1.0 | 1.0 | 155 | 581 | 549 | 3,740 | 756 | 5,970 |
| 53 | エチルベンゼン | 146 | 271 | 2.3 | 402 | 38 | 4.8 | 4.8 | 9.3 | 0.53 | 0.55 | 3.7 | 3.4 | 886 |
| 80 | キシレン | 747 | 1,390 | 12 | 2,062 | 195 | 25 | 24 | 30 | 0.10 | 0.26 | 1.8 | 9.1 | 4,496 |
| 240 | スチレン | 95 | 177 | 1.5 | 263 | 25 | 3.1 | 3.1 | 0.34 | 0.003 | 0.005 | 0.031 | 0.091 | 568 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 116 | 216 | 1.9 | 320 | 30 | 3.8 | 3.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 691 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 154 | 286 | 2.5 | 424 | 40 | 5.1 | 5.0 | 59 | 0.10 | 0.41 | 2.8 | 18 | 996 |
| 300 | トルエン | 1,419 | 2,638 | 23 | 3,915 | 370 | 47 | 46 | 23 | 23 | 22 | 147 | 35 | 8,707 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 45 | 83 | 0.72 | 124 | 12 | 1.5 | 1.5 | 20 | 2.2 | 2.2 | 15 | 8.7 | 315 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 669 | 1,244 | 11 | 1,846 | 175 | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,989 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 27 | 50 | 0.43 | 74 | 7.0 | 0.89 | 0.88 | 7.2 | 0.095 | 0.13 | 0.87 | 2.3 | 171 |
| 400 | ベンゼン | 1,178 | 2,190 | 19 | 3,250 | 307 | 39 | 38 | 96 | 145 | 137 | 935 | 206 | 8,540 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 60 | 111 | 0.96 | 165 | 16 | 2.0 | 2.0 | 310 | 1,364 | 1,289 | 8,773 | 1,757 | 13,849 |
| 合計 | | 4,693 | 8,724 | 75 | 12,946 | 1,224 | 155 | 153 | 710 | 2,171 | 2,052 | 13,969 | 2,860 | 49,732 |

表11-1-18 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;福井県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 3.9 | 6.5 | 0.049 | 13 | 0.91 | 0.19 | 0.13 | 0.46 | 33 | 36 | 391 | 54 | 539 |
| 12 | アセトアルデヒド | 24 | 41 | 0.31 | 80 | 5.8 | 1.2 | 0.85 | 105 | 350 | 382 | 4,190 | 619 | 5,800 |
| 53 | エチルベンゼン | 113 | 188 | 1.4 | 368 | 26 | 5.4 | 3.9 | 6.3 | 0.32 | 0.38 | 4.2 | 2.8 | 720 |
| 80 | キシレン | 577 | 967 | 7.3 | 1,889 | 136 | 28 | 20 | 21 | 0.063 | 0.18 | 2.0 | 7.5 | 3,654 |
| 240 | スチレン | 74 | 123 | 0.93 | 241 | 17 | 3.5 | 2.6 | 0.23 | 0.002 | 0.003 | 0.035 | 0.075 | 462 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 90 | 150 | 1.1 | 293 | 21 | 4.3 | 3.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 563 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 119 | 199 | 1.5 | 389 | 28 | 5.7 | 4.1 | 40 | 0.061 | 0.28 | 3.1 | 14 | 803 |
| 300 | トルエン | 1,096 | 1,835 | 14 | 3,587 | 258 | 53 | 38 | 16 | 14 | 15 | 165 | 28 | 7,119 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 35 | 58 | 0.44 | 113 | 8.1 | 1.7 | 1.2 | 14 | 1.3 | 1.5 | 17 | 7.1 | 258 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 517 | 866 | 6.6 | 1,692 | 122 | 25 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,246 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 21 | 35 | 0.26 | 68 | 4.9 | 1.0 | 0.73 | 4.9 | 0.057 | 0.089 | 0.98 | 1.8 | 139 |
| 400 | ベンゼン | 910 | 1,524 | 12 | 2,978 | 214 | 44 | 32 | 65 | 87 | 95 | 1,048 | 168 | 7,176 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 46 | 77 | 0.59 | 151 | 11 | 2.2 | 1.6 | 210 | 821 | 895 | 9,830 | 1,440 | 13,486 |
| 合計 | | 3,624 | 6,070 | 46 | 11,862 | 853 | 175 | 126 | 482 | 1,306 | 1,426 | 15,652 | 2,344 | 43,965 |

表11-1-19 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;山梨県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 4.5 | 7.1 | 0.10 | 24 | 1.2 | 0.14 | 0.17 | 0.49 | 63 | 47 | 285 | 67 | 500 |
| 12 | アセトアルデヒド | 29 | 45 | 0.65 | 152 | 7.6 | 0.87 | 1.1 | 112 | 671 | 505 | 3,052 | 760 | 5,336 |
| 53 | エチルベンゼン | 131 | 207 | 3.0 | 699 | 35 | 4.0 | 4.8 | 6.7 | 0.61 | 0.51 | 3.1 | 3.4 | 1,098 |
| 80 | キシレン | 674 | 1,060 | 15 | 3,587 | 180 | 20 | 25 | 22 | 0.12 | 0.24 | 1.4 | 9.2 | 5,594 |
| 240 | スチレン | 86 | 135 | 2.0 | 457 | 23 | 2.6 | 3.2 | 0.24 | 0.004 | 0.004 | 0.026 | 0.092 | 709 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 105 | 165 | 2.4 | 557 | 28 | 3.2 | 3.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 863 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 139 | 218 | 3.2 | 738 | 37 | 4.2 | 5.1 | 42 | 0.12 | 0.37 | 2.3 | 18 | 1,207 |
| 300 | トルエン | 1,279 | 2,013 | 29 | 6,810 | 342 | 39 | 47 | 17 | 26 | 20 | 120 | 35 | 10,777 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 40 | 64 | 0.92 | 215 | 11 | 1.2 | 1.5 | 15 | 2.5 | 2.0 | 12 | 8.7 | 374 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 603 | 949 | 14 | 3,212 | 161 | 18 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,980 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 24 | 38 | 0.55 | 130 | 6.5 | 0.74 | 0.90 | 5.2 | 0.11 | 0.12 | 0.71 | 2.3 | 209 |
| 400 | ベンゼン | 1,062 | 1,671 | 24 | 5,654 | 284 | 32 | 39 | 69 | 167 | 126 | 763 | 207 | 10,098 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 54 | 85 | 1.2 | 287 | 14 | 1.6 | 2.0 | 223 | 1,575 | 1,186 | 7,159 | 1,768 | 12,355 |
| 合計 | | 4,229 | 6,656 | 96 | 22,522 | 1,132 | 129 | 156 | 512 | 2,506 | 1,888 | 11,399 | 2,878 | 54,101 |

表11-1-20 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;長野県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 10 | 17 | 0.16 | 45 | 2.4 | 0.47 | 0.43 | 1.2 | 106 | 95 | 980 | 174 | 1,432 |
| 12 | アセトアルデヒド | 65 | 109 | 1.0 | 286 | 15 | 3.0 | 2.7 | 275 | 1,132 | 1,016 | 10,494 | 1,980 | 15,379 |
| 53 | エチルベンゼン | 297 | 503 | 4.7 | 1,314 | 71 | 14 | 13 | 16 | 1.0 | 1.0 | 11 | 8.9 | 2,254 |
| 80 | キシレン | 1,522 | 2,583 | 24 | 6,742 | 362 | 70 | 64 | 54 | 0.20 | 0.48 | 5.0 | 24 | 11,451 |
| 240 | スチレン | 194 | 329 | 3.1 | 859 | 46 | 9.0 | 8.2 | 0.59 | 0.006 | 0.008 | 0.088 | 0.24 | 1,450 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 236 | 401 | 3.7 | 1,047 | 56 | 11 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,765 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 313 | 531 | 5.0 | 1,387 | 75 | 14 | 13 | 104 | 0.20 | 0.75 | 7.8 | 46 | 2,497 |
| 300 | トルエン | 2,889 | 4,903 | 46 | 12,800 | 688 | 133 | 122 | 41 | 44 | 40 | 413 | 91 | 22,212 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 91 | 155 | 1.4 | 405 | 22 | 4.2 | 3.9 | 36 | 4.3 | 4.0 | 42 | 23 | 791 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,363 | 2,313 | 22 | 6,038 | 324 | 63 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,180 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 55 | 93 | 0.87 | 244 | 13 | 2.5 | 2.3 | 13 | 0.19 | 0.24 | 2.5 | 5.9 | 432 |
| 400 | ベンゼン | 2,399 | 4,070 | 38 | 10,627 | 571 | 111 | 102 | 170 | 282 | 254 | 2,624 | 539 | 21,786 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 122 | 207 | 1.9 | 539 | 29 | 5.6 | 5.2 | 549 | 2,656 | 2,383 | 24,618 | 4,605 | 35,720 |
| 合計 | | 9,555 | 16,215 | 151 | 42,333 | 2,274 | 441 | 405 | 1,259 | 4,227 | 3,794 | 39,198 | 7,497 | 127,349 |

表11-1-21 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;岐阜県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | | 合計 |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|----|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | | |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | | |
| 10 | アクロレイン | 8.5 | 15 | 0.14 | 28 | 2.3 | 0.29 | 0.32 | 1.1 | 93 | 91 | 595 | 130 | 964 | |
| 12 | アセトアルデヒド | 53 | 96 | 0.89 | 177 | 15 | 1.8 | 2.0 | 245 | 990 | 970 | 6,377 | 1,473 | 10,401 | |
| 53 | エチルベンゼン | 245 | 444 | 4.1 | 814 | 67 | 8.3 | 9.3 | 15 | 0.90 | 0.97 | 6.4 | 6.6 | 1,621 | |
| 80 | キシレン | 1,259 | 2,275 | 21 | 4,175 | 346 | 43 | 48 | 48 | 0.18 | 0.46 | 3.0 | 18 | 8,236 | |
| 240 | スチレン | 160 | 290 | 2.7 | 532 | 44 | 5.4 | 6.1 | 0.53 | 0.005 | 0.008 | 0.053 | 0.18 | 1,042 | |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 195 | 353 | 3.2 | 648 | 54 | 6.6 | 7.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,268 | |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 259 | 468 | 4.3 | 859 | 71 | 8.8 | 9.8 | 93 | 0.17 | 0.72 | 4.8 | 34 | 1,812 | |
| 300 | トルエン | 2,390 | 4,320 | 40 | 7,927 | 656 | 81 | 91 | 37 | 39 | 38 | 251 | 68 | 15,937 | |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 76 | 137 | 1.3 | 251 | 21 | 2.6 | 2.9 | 32 | 3.8 | 3.9 | 25 | 17 | 572 | |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,127 | 2,038 | 19 | 3,739 | 309 | 38 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,313 | |
| 399 | ベンズアルデヒド | 45 | 82 | 0.76 | 151 | 12 | 1.5 | 1.7 | 11 | 0.16 | 0.23 | 1.5 | 4.4 | 313 | |
| 400 | ベンゼン | 1,984 | 3,586 | 33 | 6,581 | 545 | 67 | 75 | 151 | 247 | 243 | 1,595 | 401 | 15,508 | |
| 411 | ホルムアルデヒド | 101 | 182 | 1.7 | 334 | 28 | 3.4 | 3.8 | 490 | 2,322 | 2,276 | 14,959 | 3,425 | 24,125 | |
| 合計 | | 7,905 | 14,286 | 131 | 26,215 | 2,169 | 267 | 301 | 1,123 | 3,696 | 3,623 | 23,818 | 5,577 | 89,110 | |

表11-1-22 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;静岡県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | | 合計 |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|----|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | | |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | | |
| 10 | アクロレイン | 15 | 29 | 0.29 | 50 | 5.0 | 1.4 | 0.93 | 1.9 | 189 | 196 | 2,917 | 374 | 3,780 | |
| 12 | アセトアルデヒド | 97 | 182 | 1.8 | 315 | 32 | 8.9 | 5.9 | 445 | 2,017 | 2,101 | 31,243 | 4,254 | 40,703 | |
| 53 | エチルベンゼン | 445 | 838 | 8.5 | 1,450 | 147 | 41 | 27 | 27 | 1.8 | 2.1 | 31 | 19 | 3,038 | |
| 80 | キシレン | 2,285 | 4,302 | 44 | 7,438 | 752 | 211 | 139 | 87 | 0.36 | 0.99 | 15 | 51 | 15,324 | |
| 240 | スチレン | 291 | 548 | 5.6 | 948 | 96 | 27 | 18 | 0.96 | 0.011 | 0.018 | 0.26 | 0.51 | 1,935 | |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 355 | 668 | 6.8 | 1,155 | 117 | 33 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,355 | |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 470 | 885 | 9.0 | 1,530 | 155 | 43 | 29 | 169 | 0.35 | 1.6 | 23 | 99 | 3,413 | |
| 300 | トルエン | 4,339 | 8,167 | 83 | 14,122 | 1,427 | 400 | 264 | 67 | 79 | 83 | 1,230 | 196 | 30,455 | |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 137 | 258 | 2.6 | 446 | 45 | 13 | 8.3 | 58 | 7.7 | 8.4 | 124 | 49 | 1,157 | |
| 392 | ノルマルヘキサン | 2,046 | 3,852 | 39 | 6,661 | 673 | 189 | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,585 | |
| 399 | ベンズアルデヒド | 83 | 155 | 1.6 | 269 | 27 | 7.6 | 5.0 | 21 | 0.33 | 0.49 | 7.3 | 13 | 589 | |
| 400 | ベンゼン | 3,602 | 6,780 | 69 | 11,724 | 1,185 | 332 | 219 | 275 | 503 | 525 | 7,813 | 1,157 | 34,184 | |
| 411 | ホルムアルデヒド | 183 | 344 | 3.5 | 595 | 60 | 17 | 11 | 890 | 4,733 | 4,929 | 73,291 | 9,890 | 94,948 | |
| 合計 | | 14,348 | 27,008 | 273 | 46,703 | 4,720 | 1,322 | 873 | 2,041 | 7,532 | 7,848 | 116,696 | 16,102 | 245,467 | |

表11-1-23 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;愛知県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | | 合計 |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|--------|---------|----|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | | |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | | |
| 10 | アクロレイン | 24 | 65 | 0.38 | 65 | 11 | 1.8 | 1.3 | 4.0 | 228 | 427 | 3,652 | 532 | 5,011 | |
| 12 | アセトアルデヒド | 149 | 411 | 2.4 | 413 | 70 | 11 | 8.5 | 920 | 2,434 | 4,577 | 39,113 | 6,045 | 54,153 | |
| 53 | エチルベンゼン | 683 | 1,889 | 11 | 1,898 | 322 | 53 | 39 | 55 | 2.2 | 4.6 | 39 | 27 | 5,024 | |
| 80 | キシレン | 3,505 | 9,690 | 56 | 9,739 | 1,654 | 271 | 200 | 180 | 0.44 | 2.1 | 19 | 73 | 25,389 | |
| 240 | スチレン | 447 | 1,235 | 7.1 | 1,241 | 211 | 35 | 26 | 2.0 | 0.013 | 0.038 | 0.33 | 0.73 | 3,204 | |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 544 | 1,504 | 8.7 | 1,512 | 257 | 42 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,899 | |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 721 | 1,993 | 11 | 2,003 | 340 | 56 | 41 | 348 | 0.42 | 3.4 | 29 | 141 | 5,688 | |
| 300 | トルエン | 6,655 | 18,396 | 106 | 18,490 | 3,140 | 515 | 381 | 138 | 95 | 180 | 1,540 | 278 | 49,913 | |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 210 | 581 | 3.4 | 584 | 99 | 16 | 12 | 120 | 9.2 | 18 | 156 | 69 | 1,879 | |
| 392 | ノルマルヘキサン | 3,139 | 8,678 | 50 | 8,721 | 1,481 | 243 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,491 | |
| 399 | ベンズアルデヒド | 127 | 350 | 2.0 | 352 | 60 | 9.8 | 7.2 | 43 | 0.40 | 1.1 | 9.1 | 18 | 979 | |
| 400 | ベンゼン | 5,525 | 15,273 | 88 | 15,350 | 2,607 | 427 | 316 | 568 | 607 | 1,144 | 9,781 | 1,645 | 53,331 | |
| 411 | ホルムアルデヒド | 280 | 775 | 4.5 | 779 | 132 | 22 | 16 | 1,840 | 5,711 | 10,736 | 91,753 | 14,056 | 126,105 | |
| 合計 | | 22,008 | 60,840 | 351 | 61,148 | 10,384 | 1,702 | 1,259 | 4,217 | 9,088 | 17,094 | 146,092 | 22,885 | 357,068 | |

表11-1-24 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;三重県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 9.2 | 17 | 0.12 | 36 | 2.1 | 0.58 | 0.47 | 1.2 | 76 | 83 | 1,200 | 190 | 1,616 |
| 12 | アセトアルデヒド | 58 | 107 | 0.73 | 230 | 13 | 3.6 | 3.0 | 270 | 816 | 884 | 12,856 | 2,158 | 17,400 |
| 53 | エチルベンゼン | 267 | 491 | 3.4 | 1,059 | 61 | 17 | 14 | 16 | 0.74 | 0.88 | 13 | 9.7 | 1,953 |
| 80 | キシレン | 1,372 | 2,520 | 17 | 5,434 | 315 | 86 | 70 | 53 | 0.15 | 0.41 | 6.1 | 26 | 9,899 |
| 240 | スチレン | 175 | 321 | 2.2 | 693 | 40 | 11 | 8.9 | 0.58 | 0.004 | 0.007 | 0.11 | 0.26 | 1,252 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 213 | 391 | 2.7 | 843 | 49 | 13 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,523 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 282 | 518 | 3.5 | 1,118 | 65 | 18 | 14 | 102 | 0.14 | 0.65 | 9.6 | 50 | 2,181 |
| 300 | トルエン | 2,605 | 4,784 | 33 | 10,316 | 598 | 163 | 133 | 40 | 32 | 35 | 506 | 99 | 19,344 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 82 | 151 | 1.0 | 326 | 19 | 5.1 | 4.2 | 35 | 3.1 | 3.5 | 51 | 25 | 707 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,229 | 2,257 | 15 | 4,866 | 282 | 77 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,788 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 50 | 91 | 0.62 | 196 | 11 | 3.1 | 2.5 | 13 | 0.13 | 0.21 | 3.0 | 6.4 | 377 |
| 400 | ベンゼン | 2,163 | 3,972 | 27 | 8,564 | 497 | 135 | 111 | 167 | 204 | 221 | 3,215 | 587 | 19,861 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 110 | 202 | 1.4 | 435 | 25 | 6.9 | 5.6 | 540 | 1,915 | 2,074 | 30,159 | 5,017 | 40,489 |
| 合計 | | 8,615 | 15,821 | 108 | 34,116 | 1,978 | 539 | 440 | 1,237 | 3,047 | 3,302 | 48,020 | 8,168 | 125,391 |

表11-1-25 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;滋賀県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 6.6 | 12 | 0.16 | 23 | 1.4 | 0.55 | 0.32 | 0.78 | 102 | 53 | 1,160 | 130 | 1,490 |
| 12 | アセトアルデヒド | 42 | 73 | 1.0 | 147 | 8.6 | 3.5 | 2.0 | 180 | 1,090 | 566 | 12,428 | 1,483 | 16,024 |
| 53 | エチルベンゼン | 192 | 337 | 4.6 | 674 | 39 | 16 | 9.4 | 11 | 0.99 | 0.57 | 12 | 6.7 | 1,304 |
| 80 | キシレン | 983 | 1,730 | 24 | 3,459 | 202 | 82 | 48 | 35 | 0.20 | 0.27 | 5.9 | 18 | 6,588 |
| 240 | スチレン | 125 | 221 | 3.0 | 441 | 26 | 10 | 6.1 | 0.39 | 0.006 | 0.005 | 0.10 | 0.18 | 833 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 153 | 269 | 3.7 | 537 | 31 | 13 | 7.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,013 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 202 | 356 | 4.9 | 711 | 42 | 17 | 9.9 | 68 | 0.19 | 0.42 | 9.3 | 35 | 1,455 |
| 300 | トルエン | 1,867 | 3,285 | 45 | 6,566 | 384 | 156 | 91 | 27 | 43 | 22 | 489 | 68 | 13,044 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 59 | 104 | 1.4 | 208 | 12 | 4.9 | 2.9 | 23 | 4.1 | 2.3 | 49 | 17 | 488 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 880 | 1,550 | 21 | 3,097 | 181 | 74 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,846 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 36 | 62 | 0.86 | 125 | 7.3 | 3.0 | 1.7 | 8.4 | 0.18 | 0.13 | 2.9 | 4.4 | 252 |
| 400 | ベンゼン | 1,550 | 2,727 | 38 | 5,451 | 318 | 130 | 76 | 111 | 272 | 141 | 3,108 | 403 | 14,326 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 79 | 138 | 1.9 | 277 | 16 | 6.6 | 3.8 | 360 | 2,559 | 1,327 | 29,155 | 3,448 | 37,370 |
| 合計 | | 6,173 | 10,864 | 150 | 21,716 | 1,268 | 516 | 301 | 824 | 4,071 | 2,113 | 46,421 | 5,613 | 100,032 |

表11-1-26 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;京都府)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 7.0 | 15 | 0.21 | 30 | 2.0 | 0.34 | 0.33 | 0.92 | 125 | 78 | 682 | 129 | 1,070 |
| 12 | アセトアルデヒド | 44 | 98 | 1.3 | 187 | 13 | 2.1 | 2.1 | 212 | 1,333 | 838 | 7,302 | 1,466 | 11,499 |
| 53 | エチルベンゼン | 204 | 449 | 6.1 | 861 | 59 | 9.9 | 9.5 | 13 | 1.2 | 0.84 | 7.3 | 6.6 | 1,628 |
| 80 | キシレン | 1,046 | 2,304 | 31 | 4,418 | 304 | 51 | 49 | 41 | 0.24 | 0.39 | 3.5 | 18 | 8,266 |
| 240 | スチレン | 133 | 294 | 4.0 | 563 | 39 | 6.5 | 6.2 | 0.46 | 0.007 | 0.007 | 0.061 | 0.18 | 1,046 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 162 | 358 | 4.9 | 686 | 47 | 7.9 | 7.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,273 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 215 | 474 | 6.5 | 909 | 62 | 10 | 10 | 80 | 0.23 | 0.62 | 5.5 | 34 | 1,808 |
| 300 | トルエン | 1,986 | 4,375 | 60 | 8,387 | 577 | 96 | 92 | 32 | 52 | 33 | 288 | 67 | 16,045 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 63 | 138 | 1.9 | 265 | 18 | 3.0 | 2.9 | 28 | 5.1 | 3.3 | 29 | 17 | 574 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 937 | 2,064 | 28 | 3,956 | 272 | 45 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,346 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 38 | 83 | 1.1 | 160 | 11 | 1.8 | 1.8 | 9.9 | 0.22 | 0.20 | 1.7 | 4.4 | 313 |
| 400 | ベンゼン | 1,649 | 3,632 | 50 | 6,963 | 479 | 80 | 77 | 131 | 333 | 210 | 1,826 | 399 | 15,827 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 84 | 184 | 2.5 | 353 | 24 | 4.1 | 3.9 | 424 | 3,127 | 1,966 | 17,129 | 3,410 | 26,713 |
| 合計 | | 6,568 | 14,468 | 198 | 27,736 | 1,907 | 318 | 306 | 972 | 4,977 | 3,130 | 27,274 | 5,551 | 93,406 |

表11-1-27 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;大阪府)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 14 | 39 | 0.49 | 81 | 7.7 | 1.1 | 1.2 | 2.3 | 285 | 294 | 2,278 | 456 | 3,459 |
| 12 | アセトアルデヒド | 88 | 245 | 3.1 | 510 | 49 | 7.2 | 7.3 | 518 | 3,049 | 3,147 | 24,401 | 5,182 | 37,207 |
| 53 | エチルベンゼン | 403 | 1,128 | 14 | 2,346 | 223 | 33 | 34 | 31 | 2.8 | 3.1 | 24 | 23 | 4,266 |
| 80 | キシレン | 2,066 | 5,789 | 73 | 12,036 | 1,144 | 171 | 173 | 101 | 0.55 | 1.5 | 12 | 63 | 21,630 |
| 240 | スチレン | 263 | 738 | 9.3 | 1,534 | 146 | 22 | 22 | 1.1 | 0.017 | 0.026 | 0.20 | 0.62 | 2,736 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 321 | 899 | 11 | 1,868 | 178 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,330 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 425 | 1,191 | 15 | 2,475 | 235 | 35 | 36 | 196 | 0.53 | 2.3 | 18 | 121 | 4,751 |
| 300 | トルエン | 3,923 | 10,990 | 139 | 22,850 | 2,173 | 325 | 328 | 78 | 120 | 124 | 961 | 238 | 42,248 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 124 | 347 | 4.4 | 722 | 69 | 10 | 10 | 68 | 12 | 13 | 97 | 59 | 1,535 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 1,850 | 5,184 | 66 | 10,778 | 1,025 | 153 | 155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,211 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 75 | 209 | 2.6 | 435 | 41 | 6.2 | 6.2 | 24 | 0.50 | 0.73 | 5.7 | 15 | 821 |
| 400 | ベンゼン | 3,257 | 9,124 | 115 | 18,970 | 1,804 | 270 | 272 | 320 | 761 | 787 | 6,102 | 1,410 | 43,192 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 165 | 463 | 5.9 | 963 | 92 | 14 | 14 | 1,037 | 7,155 | 7,383 | 57,241 | 12,048 | 86,580 |
| 合計 | | 12,974 | 36,346 | 459 | 75,570 | 7,186 | 1,074 | 1,085 | 2,377 | 11,385 | 11,755 | 91,140 | 19,617 | 270,968 |

表11-1-28 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;兵庫県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 16 | 34 | 0.43 | 68 | 4.8 | 1.2 | 1.1 | 2.3 | 271 | 185 | 2,494 | 438 | 3,517 |
| 12 | アセトアルデヒド | 102 | 216 | 2.7 | 432 | 30 | 7.6 | 6.9 | 519 | 2,903 | 1,979 | 26,716 | 4,975 | 37,889 |
| 53 | エチルベンゼン | 471 | 992 | 13 | 1,988 | 138 | 35 | 32 | 31 | 2.6 | 2.0 | 27 | 22 | 3,752 |
| 80 | キシレン | 2,417 | 5,088 | 65 | 10,197 | 709 | 179 | 162 | 101 | 0.52 | 0.93 | 13 | 60 | 18,991 |
| 240 | スチレン | 308 | 649 | 8.2 | 1,300 | 90 | 23 | 21 | 1.1 | 0.016 | 0.016 | 0.22 | 0.60 | 2,400 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 375 | 790 | 10 | 1,583 | 110 | 28 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,921 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 497 | 1,046 | 13 | 2,097 | 146 | 37 | 33 | 196 | 0.51 | 1.5 | 20 | 116 | 4,204 |
| 300 | トルエン | 4,589 | 9,660 | 123 | 19,358 | 1,345 | 339 | 307 | 78 | 114 | 78 | 1,052 | 229 | 37,271 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 145 | 305 | 3.9 | 612 | 43 | 11 | 9.7 | 68 | 11 | 7.9 | 106 | 57 | 1,379 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 2,165 | 4,556 | 58 | 9,131 | 634 | 160 | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,850 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 87 | 184 | 2.3 | 368 | 26 | 6.5 | 5.8 | 24 | 0.48 | 0.46 | 6.2 | 15 | 726 |
| 400 | ベンゼン | 3,810 | 8,019 | 102 | 16,071 | 1,117 | 282 | 255 | 321 | 724 | 495 | 6,681 | 1,353 | 39,230 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 193 | 407 | 5.2 | 816 | 57 | 14 | 13 | 1,038 | 6,811 | 4,643 | 62,671 | 11,567 | 88,235 |
| 合計 | | 15,176 | 31,946 | 405 | 64,021 | 4,449 | 1,122 | 1,017 | 2,379 | 10,838 | 7,393 | 99,787 | 18,833 | 257,365 |

表11-1-29 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;奈良県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 4.9 | 8.6 | 0.073 | 18 | 0.70 | 0.13 | 0.14 | 0.52 | 44 | 27 | 254 | 54 | 410 |
| 12 | アセトアルデヒド | 31 | 54 | 0.46 | 111 | 4.4 | 0.80 | 0.85 | 119 | 466 | 289 | 2,716 | 609 | 4,401 |
| 53 | エチルベンゼン | 142 | 249 | 2.1 | 511 | 20 | 3.7 | 3.9 | 7.1 | 0.43 | 0.29 | 2.7 | 2.7 | 946 |
| 80 | キシレン | 728 | 1,277 | 11 | 2,622 | 105 | 19 | 20 | 23 | 0.084 | 0.14 | 1.3 | 7.4 | 4,815 |
| 240 | スチレン | 93 | 163 | 1.4 | 334 | 13 | 2.4 | 2.6 | 0.26 | 0.003 | 0.002 | 0.023 | 0.073 | 610 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 113 | 198 | 1.7 | 407 | 16 | 2.9 | 3.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 742 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 150 | 263 | 2.2 | 539 | 22 | 3.9 | 4.1 | 45 | 0.081 | 0.21 | 2.0 | 14 | 1,045 |
| 300 | トルエン | 1,383 | 2,425 | 21 | 4,979 | 198 | 36 | 38 | 18 | 18 | 11 | 107 | 28 | 9,262 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 44 | 77 | 0.66 | 157 | 6.3 | 1.1 | 1.2 | 15 | 1.8 | 1.1 | 11 | 7.0 | 323 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 652 | 1,144 | 9.8 | 2,348 | 94 | 17 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,283 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 26 | 46 | 0.39 | 95 | 3.8 | 0.68 | 0.73 | 5.5 | 0.077 | 0.067 | 0.64 | 1.8 | 181 |
| 400 | ベンゼン | 1,148 | 2,013 | 17 | 4,133 | 165 | 30 | 32 | 73 | 116 | 72 | 679 | 166 | 8,645 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 58 | 102 | 0.87 | 210 | 8.4 | 1.5 | 1.6 | 238 | 1,093 | 678 | 6,372 | 1,415 | 10,178 |
| 合計 | | 4,574 | 8,020 | 69 | 16,465 | 656 | 118 | 127 | 544 | 1,740 | 1,079 | 10,145 | 2,304 | 45,840 |

表11-1-30 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;和歌山県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 5.7 | 6.0 | 0.053 | 22 | 0.55 | 0.057 | 0.12 | 0.38 | 33 | 21 | 116 | 47 | 252 |
| 12 | アセトアルデヒド | 36 | 38 | 0.34 | 139 | 3.5 | 0.36 | 0.75 | 88 | 350 | 227 | 1,242 | 538 | 2,662 |
| 53 | エチルベンゼン | 164 | 175 | 1.6 | 639 | 16 | 1.6 | 3.4 | 5.3 | 0.32 | 0.23 | 1.2 | 2.4 | 1,011 |
| 80 | キシレン | 843 | 900 | 8.0 | 3,278 | 82 | 8.4 | 18 | 17 | 0.063 | 0.11 | 0.59 | 6.5 | 5,161 |
| 240 | スチレン | 107 | 115 | 1.0 | 418 | 10 | 1.1 | 2.2 | 0.19 | 0.002 | 0.002 | 0.010 | 0.065 | 655 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 131 | 140 | 1.2 | 509 | 13 | 1.3 | 2.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 797 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 173 | 185 | 1.6 | 674 | 17 | 1.7 | 3.6 | 33 | 0.061 | 0.17 | 0.93 | 13 | 1,103 |
| 300 | トルエン | 1,600 | 1,708 | 15 | 6,224 | 155 | 16 | 33 | 13 | 14 | 8.9 | 49 | 25 | 9,861 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 51 | 54 | 0.48 | 197 | 4.9 | 0.51 | 1.1 | 11 | 1.3 | 0.90 | 4.9 | 6.2 | 333 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 754 | 806 | 7.1 | 2,936 | 73 | 7.5 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,600 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 30 | 33 | 0.29 | 118 | 3.0 | 0.30 | 0.64 | 4.1 | 0.057 | 0.053 | 0.29 | 1.6 | 192 |
| 400 | ベンゼン | 1,328 | 1,418 | 13 | 5,167 | 129 | 13 | 28 | 54 | 87 | 57 | 311 | 146 | 8,751 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 67 | 72 | 0.64 | 262 | 6.5 | 0.67 | 1.4 | 176 | 820 | 533 | 2,913 | 1,250 | 6,103 |
| 合計 | | 5,290 | 5,650 | 50 | 20,584 | 513 | 53 | 111 | 404 | 1,305 | 849 | 4,638 | 2,035 | 41,481 |

表11-1-31 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;鳥取県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 3.4 | 3.8 | 0.035 | 14 | 0.55 | 0.081 | 0.10 | 0.28 | 23 | 21 | 169 | 41 | 277 |
| 12 | アセトアルデヒド | 21 | 24 | 0.22 | 89 | 3.5 | 0.51 | 0.65 | 64 | 249 | 229 | 1,809 | 470 | 2,960 |
| 53 | エチルベンゼン | 97 | 110 | 1.0 | 410 | 16 | 2.3 | 3.0 | 3.8 | 0.23 | 0.23 | 1.8 | 2.1 | 648 |
| 80 | キシレン | 499 | 564 | 5.2 | 2,105 | 82 | 12 | 15 | 12 | 0.045 | 0.11 | 0.86 | 5.7 | 3,302 |
| 240 | スチレン | 64 | 72 | 0.66 | 268 | 10 | 1.5 | 1.9 | 0.14 | 0.001 | 0.002 | 0.015 | 0.057 | 419 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 77 | 88 | 0.81 | 327 | 13 | 1.9 | 2.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 510 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 103 | 116 | 1.1 | 433 | 17 | 2.5 | 3.1 | 24 | 0.043 | 0.17 | 1.4 | 11 | 712 |
| 300 | トルエン | 947 | 1,071 | 9.9 | 3,997 | 155 | 23 | 29 | 9.6 | 9.8 | 9.0 | 71 | 22 | 6,353 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 30 | 34 | 0.31 | 126 | 4.9 | 0.72 | 0.91 | 8.3 | 0.95 | 0.91 | 7.2 | 5.4 | 220 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 447 | 505 | 4.7 | 1,885 | 73 | 11 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,940 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 18 | 20 | 0.19 | 76 | 2.9 | 0.43 | 0.55 | 3.0 | 0.041 | 0.053 | 0.42 | 1.4 | 123 |
| 400 | ベンゼン | 786 | 889 | 8.2 | 3,318 | 129 | 19 | 24 | 40 | 62 | 57 | 452 | 128 | 5,913 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 40 | 45 | 0.42 | 168 | 6.5 | 0.96 | 1.2 | 128 | 585 | 538 | 4,243 | 1,092 | 6,848 |
| 合計 | | 3,132 | 3,543 | 33 | 13,218 | 512 | 75 | 96 | 293 | 930 | 857 | 6,755 | 1,778 | 31,223 |

表11-1-32 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;島根県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 3.9 | 4.3 | 0.040 | 17 | 0.65 | 0.080 | 0.086 | 0.33 | 27 | 26 | 170 | 35 | 284 |
| 12 | アセトアルデヒド | 25 | 27 | 0.25 | 107 | 4.1 | 0.51 | 0.54 | 75 | 291 | 274 | 1,816 | 397 | 3,017 |
| 53 | エチルベンゼン | 114 | 123 | 1.2 | 490 | 19 | 2.3 | 2.5 | 4.5 | 0.27 | 0.27 | 1.8 | 1.8 | 761 |
| 80 | キシレン | 585 | 633 | 5.9 | 2,514 | 97 | 12 | 13 | 15 | 0.053 | 0.13 | 0.86 | 4.8 | 3,880 |
| 240 | スチレン | 75 | 81 | 0.75 | 320 | 12 | 1.5 | 1.6 | 0.16 | 0.002 | 0.002 | 0.015 | 0.048 | 492 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 91 | 98 | 0.92 | 390 | 15 | 1.8 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 599 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 120 | 130 | 1.2 | 517 | 20 | 2.5 | 2.6 | 28 | 0.051 | 0.20 | 1.4 | 9.3 | 833 |
| 300 | トルエン | 1,110 | 1,202 | 11 | 4,772 | 184 | 23 | 24 | 11 | 11 | 11 | 72 | 18 | 7,450 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 35 | 38 | 0.35 | 151 | 5.8 | 0.71 | 0.77 | 9.8 | 1.1 | 1.1 | 7.2 | 4.5 | 255 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 524 | 567 | 5.3 | 2,251 | 87 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,456 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 21 | 23 | 0.21 | 91 | 3.5 | 0.43 | 0.46 | 3.5 | 0.048 | 0.064 | 0.42 | 1.2 | 145 |
| 400 | ベンゼン | 922 | 998 | 9.3 | 3,962 | 153 | 19 | 20 | 46 | 73 | 68 | 454 | 108 | 6,832 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 47 | 51 | 0.47 | 201 | 7.7 | 0.95 | 1.0 | 150 | 683 | 642 | 4,261 | 923 | 6,968 |
| 合計 | | 3,672 | 3,975 | 37 | 15,783 | 608 | 75 | 80 | 345 | 1,087 | 1,022 | 6,785 | 1,502 | 34,972 |

表11-1-33 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;岡山県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 9.8 | 14 | 0.10 | 40 | 2.0 | 0.55 | 0.52 | 0.96 | 66 | 77 | 1,125 | 210 | 1,546 |
| 12 | アセトアルデヒド | 62 | 87 | 0.65 | 250 | 12 | 3.4 | 3.3 | 219 | 708 | 822 | 12,054 | 2,392 | 16,615 |
| 53 | エチルベンゼン | 285 | 400 | 3.0 | 1,152 | 57 | 16 | 15 | 13 | 0.65 | 0.82 | 12 | 11 | 1,966 |
| 80 | キシレン | 1,462 | 2,054 | 15 | 5,909 | 294 | 81 | 78 | 43 | 0.13 | 0.39 | 5.7 | 29 | 9,972 |
| 240 | スチレン | 186 | 262 | 1.9 | 753 | 37 | 10 | 10 | 0.47 | 0.004 | 0.007 | 0.10 | 0.29 | 1,262 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 227 | 319 | 2.4 | 917 | 46 | 13 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,536 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 301 | 422 | 3.1 | 1,215 | 60 | 17 | 16 | 83 | 0.12 | 0.61 | 9.0 | 56 | 2,184 |
| 300 | トルエン | 2,776 | 3,899 | 29 | 11,218 | 558 | 154 | 148 | 33 | 28 | 32 | 475 | 110 | 19,461 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 88 | 123 | 0.92 | 355 | 18 | 4.9 | 4.7 | 29 | 2.7 | 3.3 | 48 | 27 | 704 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,310 | 1,839 | 14 | 5,291 | 263 | 73 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,860 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 53 | 74 | 0.55 | 213 | 11 | 2.9 | 2.8 | 10 | 0.12 | 0.19 | 2.8 | 7.1 | 378 |
| 400 | ベンゼン | 2,305 | 3,237 | 24 | 9,313 | 464 | 128 | 123 | 136 | 177 | 206 | 3,014 | 651 | 19,777 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 117 | 164 | 1.2 | 473 | 24 | 6.5 | 6.3 | 439 | 1,661 | 1,929 | 28,277 | 5,561 | 38,658 |
| 合計 | | 9,181 | 12,896 | 96 | 37,099 | 1,847 | 510 | 491 | 1,006 | 2,644 | 3,071 | 45,023 | 9,053 | 122,917 |

表11-1-34 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;広島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 12 | 18 | 0.19 | 37 | 2.9 | 0.74 | 0.66 | 1.3 | 120 | 113 | 1,525 | 266 | 2,098 |
| 12 | アセトアルデヒド | 76 | 116 | 1.2 | 233 | 18 | 4.7 | 4.2 | 294 | 1,287 | 1,214 | 16,333 | 3,030 | 22,610 |
| 53 | エチルベンゼン | 348 | 533 | 5.4 | 1,069 | 85 | 21 | 19 | 18 | 1.2 | 1.2 | 16 | 14 | 2,131 |
| 80 | キシレン | 1,787 | 2,734 | 28 | 5,485 | 434 | 110 | 99 | 57 | 0.23 | 0.57 | 7.7 | 37 | 10,779 |
| 240 | スチレン | 228 | 348 | 3.5 | 699 | 55 | 14 | 13 | 0.64 | 0.007 | 0.010 | 0.14 | 0.37 | 1,362 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 277 | 424 | 4.3 | 851 | 67 | 17 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,657 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 368 | 562 | 5.7 | 1,128 | 89 | 23 | 20 | 111 | 0.22 | 0.90 | 12 | 71 | 2,391 |
| 300 | トルエン | 3,393 | 5,190 | 53 | 10,414 | 824 | 209 | 188 | 44 | 50 | 48 | 643 | 139 | 21,194 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 107 | 164 | 1.7 | 329 | 26 | 6.6 | 5.9 | 38 | 4.9 | 4.8 | 65 | 35 | 788 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,600 | 2,448 | 25 | 4,912 | 388 | 99 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,561 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 65 | 99 | 1.0 | 198 | 16 | 4.0 | 3.6 | 14 | 0.21 | 0.28 | 3.8 | 9.0 | 413 |
| 400 | ベンゼン | 2,817 | 4,309 | 44 | 8,645 | 684 | 173 | 156 | 181 | 321 | 303 | 4,085 | 824 | 22,542 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 143 | 219 | 2.2 | 439 | 35 | 8.8 | 7.9 | 587 | 3,021 | 2,847 | 38,314 | 7,044 | 52,667 |
| 合計 | | 11,220 | 17,164 | 174 | 34,440 | 2,723 | 691 | 621 | 1,346 | 4,807 | 4,533 | 61,005 | 11,468 | 150,193 |

表11-1-35 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;山口県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 7.0 | 9.6 | 0.081 | 28 | 1.6 | 0.45 | 0.45 | 0.76 | 56 | 62 | 951 | 184 | 1,301 |
| 12 | アセトアルデヒド | 44 | 60 | 0.51 | 175 | 9.9 | 2.8 | 2.8 | 174 | 603 | 664 | 10,185 | 2,093 | 14,015 |
| 53 | エチルベンゼン | 204 | 278 | 2.3 | 805 | 46 | 13 | 13 | 10 | 0.55 | 0.66 | 10 | 9.4 | 1,392 |
| 80 | キシレン | 1,045 | 1,426 | 12 | 4,129 | 234 | 66 | 67 | 34 | 0.11 | 0.31 | 4.8 | 25 | 7,045 |
| 240 | スチレン | 133 | 182 | 1.5 | 526 | 30 | 8.4 | 8.6 | 0.38 | 0.003 | 0.006 | 0.085 | 0.25 | 890 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 162 | 221 | 1.9 | 641 | 36 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,084 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 215 | 293 | 2.5 | 849 | 48 | 14 | 14 | 66 | 0.11 | 0.49 | 7.6 | 49 | 1,559 |
| 300 | トルエン | 1,985 | 2,708 | 23 | 7,839 | 445 | 126 | 128 | 26 | 24 | 26 | 401 | 96 | 13,826 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 63 | 86 | 0.72 | 248 | 14 | 4.0 | 4.0 | 23 | 2.3 | 2.6 | 41 | 24 | 511 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 936 | 1,277 | 11 | 3,698 | 210 | 59 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,251 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 38 | 52 | 0.43 | 149 | 8.5 | 2.4 | 2.4 | 8.1 | 0.099 | 0.15 | 2.4 | 6.2 | 269 |
| 400 | ベンゼン | 1,648 | 2,248 | 19 | 6,508 | 370 | 104 | 106 | 107 | 151 | 166 | 2,547 | 570 | 14,543 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 84 | 114 | 0.96 | 330 | 19 | 5.3 | 5.4 | 348 | 1,415 | 1,558 | 23,892 | 4,867 | 32,639 |
| 合計 | | 6,563 | 8,955 | 76 | 25,924 | 1,472 | 416 | 422 | 797 | 2,252 | 2,481 | 38,041 | 7,925 | 95,324 |

表11-1-36 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;徳島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 3.7 | 4.9 | 0.048 | 14 | 0.69 | 0.12 | 0.15 | 0.33 | 31 | 27 | 253 | 59 | 393 |
| 12 | アセトアルデヒド | 24 | 31 | 0.31 | 87 | 4.3 | 0.78 | 0.93 | 75 | 327 | 285 | 2,713 | 668 | 4,215 |
| 53 | エチルベンゼン | 108 | 141 | 1.4 | 402 | 20 | 3.6 | 4.3 | 4.5 | 0.30 | 0.29 | 2.7 | 3.0 | 692 |
| 80 | キシレン | 556 | 726 | 7.2 | 2,063 | 102 | 18 | 22 | 15 | 0.059 | 0.13 | 1.3 | 8.1 | 3,518 |
| 240 | スチレン | 71 | 93 | 0.92 | 263 | 13 | 2.4 | 2.8 | 0.16 | 0.002 | 0.002 | 0.023 | 0.081 | 446 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 86 | 113 | 1.1 | 320 | 16 | 2.9 | 3.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 542 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 114 | 149 | 1.5 | 424 | 21 | 3.8 | 4.5 | 28 | 0.057 | 0.21 | 2.0 | 16 | 765 |
| 300 | トルエン | 1,055 | 1,378 | 14 | 3,916 | 194 | 35 | 42 | 11 | 13 | 11 | 107 | 31 | 6,806 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 33 | 44 | 0.43 | 124 | 6.1 | 1.1 | 1.3 | 9.7 | 1.2 | 1.1 | 11 | 7.6 | 240 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 498 | 650 | 6.5 | 1,847 | 92 | 17 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,129 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 20 | 26 | 0.26 | 75 | 3.7 | 0.67 | 0.79 | 3.5 | 0.054 | 0.066 | 0.63 | 2.0 | 132 |
| 400 | ベンゼン | 876 | 1,144 | 11 | 3,251 | 161 | 29 | 35 | 46 | 82 | 71 | 678 | 182 | 6,566 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 44 | 58 | 0.58 | 165 | 8.2 | 1.5 | 1.8 | 149 | 767 | 669 | 6,364 | 1,553 | 9,781 |
| 合計 | | 3,488 | 4,557 | 45 | 12,952 | 643 | 116 | 138 | 342 | 1,220 | 1,065 | 10,132 | 2,528 | 37,227 |

表11-1-37 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;香川県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 4.6 | 5.5 | 0.039 | 14 | 0.85 | 0.13 | 0.20 | 0.39 | 26 | 33 | 277 | 79 | 440 |
| 12 | アセトアルデヒド | 29 | 35 | 0.25 | 87 | 5.3 | 0.84 | 1.2 | 89 | 275 | 353 | 2,966 | 900 | 4,741 |
| 53 | エチルベンゼン | 134 | 160 | 1.1 | 398 | 25 | 3.9 | 5.7 | 5.3 | 0.25 | 0.35 | 3.0 | 4.1 | 740 |
| 80 | キシレン | 687 | 820 | 5.9 | 2,042 | 126 | 20 | 29 | 17 | 0.050 | 0.17 | 1.4 | 11 | 3,760 |
| 240 | スチレン | 88 | 105 | 0.75 | 260 | 16 | 2.5 | 3.7 | 0.19 | 0.002 | 0.003 | 0.025 | 0.11 | 476 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 107 | 127 | 0.91 | 317 | 20 | 3.1 | 4.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 579 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 141 | 169 | 1.2 | 420 | 26 | 4.1 | 6.0 | 34 | 0.048 | 0.26 | 2.2 | 21 | 825 |
| 300 | トルエン | 1,304 | 1,557 | 11 | 3,877 | 239 | 38 | 56 | 13 | 11 | 14 | 117 | 41 | 7,278 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 41 | 49 | 0.35 | 123 | 7.6 | 1.2 | 1.8 | 12 | 1.0 | 1.4 | 12 | 10 | 260 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 615 | 734 | 5.3 | 1,829 | 113 | 18 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,341 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 25 | 30 | 0.21 | 74 | 4.5 | 0.72 | 1.1 | 4.2 | 0.045 | 0.082 | 0.69 | 2.7 | 142 |
| 400 | ベンゼン | 1,083 | 1,292 | 9.3 | 3,219 | 198 | 31 | 46 | 55 | 69 | 88 | 742 | 245 | 7,078 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 55 | 66 | 0.47 | 163 | 10 | 1.6 | 2.3 | 178 | 646 | 827 | 6,958 | 2,092 | 11,000 |
| 合計 | | 4,314 | 5,148 | 37 | 12,823 | 790 | 125 | 184 | 409 | 1,028 | 1,317 | 11,078 | 3,407 | 40,660 |

表11-1-38 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;愛媛県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 6.7 | 7.1 | 0.061 | 27 | 1.2 | 0.18 | 0.28 | 0.51 | 41 | 47 | 381 | 114 | 625 |
| 12 | アセトアルデヒド | 42 | 45 | 0.39 | 169 | 7.5 | 1.2 | 1.8 | 117 | 434 | 499 | 4,084 | 1,297 | 6,698 |
| 53 | エチルベンゼン | 195 | 205 | 1.8 | 779 | 35 | 5.3 | 8.2 | 7.0 | 0.40 | 0.50 | 4.1 | 5.8 | 1,247 |
| 80 | キシレン | 1,000 | 1,051 | 9.1 | 3,997 | 178 | 27 | 42 | 23 | 0.078 | 0.23 | 1.9 | 16 | 6,345 |
| 240 | スチレン | 127 | 134 | 1.2 | 509 | 23 | 3.5 | 5.4 | 0.25 | 0.002 | 0.004 | 0.034 | 0.16 | 804 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 155 | 163 | 1.4 | 620 | 28 | 4.2 | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 978 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 206 | 216 | 1.9 | 822 | 37 | 5.6 | 8.7 | 44 | 0.076 | 0.37 | 3.1 | 30 | 1,375 |
| 300 | トルエン | 1,898 | 1,996 | 17 | 7,588 | 338 | 52 | 80 | 18 | 17 | 20 | 161 | 60 | 12,242 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 60 | 63 | 0.55 | 240 | 11 | 1.6 | 2.5 | 15 | 1.6 | 2.0 | 16 | 15 | 428 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 895 | 941 | 8.2 | 3,579 | 159 | 24 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,645 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 36 | 38 | 0.33 | 144 | 6.4 | 0.98 | 1.5 | 5.5 | 0.071 | 0.12 | 0.95 | 3.9 | 238 |
| 400 | ベンゼン | 1,576 | 1,657 | 14 | 6,299 | 280 | 43 | 66 | 72 | 108 | 125 | 1,021 | 353 | 11,615 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 80 | 84 | 0.73 | 320 | 14 | 2.2 | 3.4 | 235 | 1,018 | 1,172 | 9,580 | 3,015 | 15,523 |
| 合計 | | 6,277 | 6,600 | 57 | 25,093 | 1,117 | 171 | 264 | 538 | 1,619 | 1,865 | 15,253 | 4,909 | 63,764 |

表11-1-39 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;高知県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 4.0 | 3.9 | 0.040 | 20 | 0.43 | 0.049 | 0.10 | 0.28 | 26 | 17 | 101 | 41 | 214 |
| 12 | アセトアルデヒド | 25 | 25 | 0.26 | 123 | 2.7 | 0.31 | 0.64 | 64 | 283 | 178 | 1,086 | 467 | 2,254 |
| 53 | エチルベンゼン | 116 | 114 | 1.2 | 566 | 12 | 1.4 | 3.0 | 3.8 | 0.26 | 0.18 | 1.1 | 2.1 | 822 |
| 80 | キシレン | 596 | 585 | 6.0 | 2,905 | 63 | 7.3 | 15 | 13 | 0.051 | 0.083 | 0.51 | 5.6 | 4,197 |
| 240 | スチレン | 76 | 75 | 0.77 | 370 | 8.1 | 0.93 | 1.9 | 0.14 | 0.002 | 0.001 | 0.009 | 0.056 | 533 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 93 | 91 | 0.94 | 451 | 9.8 | 1.1 | 2.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 649 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 123 | 120 | 1.2 | 597 | 13 | 1.5 | 3.1 | 24 | 0.049 | 0.13 | 0.81 | 11 | 895 |
| 300 | トルエン | 1,132 | 1,110 | 11 | 5,515 | 120 | 14 | 29 | 9.6 | 11 | 7.0 | 43 | 21 | 8,024 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 36 | 35 | 0.36 | 174 | 3.8 | 0.44 | 0.91 | 8.4 | 1.1 | 0.71 | 4.3 | 5.3 | 270 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 534 | 524 | 5.4 | 2,602 | 57 | 6.5 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,742 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 22 | 21 | 0.22 | 105 | 2.3 | 0.26 | 0.55 | 3.0 | 0.046 | 0.041 | 0.25 | 1.4 | 156 |
| 400 | ベンゼン | 939 | 922 | 9.5 | 4,579 | 100 | 11 | 24 | 40 | 71 | 44 | 271 | 127 | 7,138 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 48 | 47 | 0.48 | 232 | 5.1 | 0.58 | 1.2 | 128 | 664 | 417 | 2,547 | 1,086 | 5,176 |
| 合計 | | 3,743 | 3,672 | 38 | 18,240 | 398 | 46 | 95 | 294 | 1,056 | 664 | 4,055 | 1,768 | 34,069 |

表11-1-40 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;福岡県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 22 | 36 | 0.57 | 74 | 5.2 | 0.89 | 1.1 | 2.2 | 340 | 199 | 1,771 | 419 | 2,870 |
| 12 | アセトアルデヒド | 138 | 226 | 3.6 | 465 | 33 | 5.6 | 6.7 | 511 | 3,633 | 2,132 | 18,968 | 4,759 | 30,881 |
| 53 | エチルベンゼン | 636 | 1,040 | 16 | 2,139 | 150 | 26 | 31 | 31 | 3.3 | 2.1 | 19 | 21 | 4,115 |
| 80 | キシレン | 3,265 | 5,336 | 85 | 10,971 | 769 | 132 | 158 | 100 | 0.66 | 1.0 | 9.0 | 57 | 20,884 |
| 240 | スチレン | 416 | 680 | 11 | 1,398 | 98 | 17 | 20 | 1.1 | 0.020 | 0.018 | 0.16 | 0.57 | 2,642 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 507 | 828 | 13 | 1,703 | 119 | 21 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,216 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 672 | 1,097 | 17 | 2,256 | 158 | 27 | 33 | 194 | 0.63 | 1.6 | 14 | 111 | 4,582 |
| 300 | トルエン | 6,199 | 10,130 | 161 | 20,829 | 1,460 | 251 | 300 | 77 | 142 | 84 | 747 | 219 | 40,599 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 196 | 320 | 5.1 | 658 | 46 | 7.9 | 9.5 | 67 | 14 | 8.5 | 76 | 55 | 1,462 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 2,924 | 4,778 | 76 | 9,825 | 689 | 118 | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18,552 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 118 | 193 | 3.1 | 396 | 28 | 4.8 | 5.7 | 24 | 0.60 | 0.50 | 4.4 | 14 | 792 |
| 400 | ベンゼン | 5,146 | 8,410 | 133 | 17,292 | 1,212 | 208 | 249 | 316 | 906 | 533 | 4,744 | 1,295 | 40,445 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 261 | 427 | 6.8 | 878 | 62 | 11 | 13 | 1,023 | 8,524 | 5,001 | 44,496 | 11,065 | 71,767 |
| 合計 | | 20,500 | 33,501 | 531 | 68,885 | 4,830 | 830 | 994 | 2,345 | 13,565 | 7,962 | 70,848 | 18,016 | 242,806 |

表11-1-41 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;佐賀県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 5.7 | 6.6 | 0.075 | 18 | 1.1 | 0.20 | 0.30 | 0.46 | 48 | 43 | 401 | 119 | 644 |
| 12 | アセトアルデヒド | 36 | 42 | 0.47 | 114 | 7.0 | 1.2 | 1.9 | 106 | 510 | 462 | 4,300 | 1,358 | 6,937 |
| 53 | エチルベンゼン | 166 | 191 | 2.2 | 523 | 32 | 5.7 | 8.7 | 6.3 | 0.46 | 0.46 | 4.3 | 6.1 | 946 |
| 80 | キシレン | 850 | 980 | 11 | 2,681 | 164 | 29 | 44 | 21 | 0.092 | 0.22 | 2.0 | 16 | 4,800 |
| 240 | スチレン | 108 | 125 | 1.4 | 342 | 21 | 3.7 | 5.7 | 0.23 | 0.003 | 0.004 | 0.036 | 0.16 | 607 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 132 | 152 | 1.7 | 416 | 26 | 4.5 | 6.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 739 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 175 | 202 | 2.3 | 551 | 34 | 6.0 | 9.1 | 40 | 0.089 | 0.34 | 3.2 | 32 | 1,055 |
| 300 | トルエン | 1,614 | 1,861 | 21 | 5,090 | 312 | 55 | 84 | 16 | 20 | 18 | 169 | 62 | 9,325 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 51 | 59 | 0.67 | 161 | 9.9 | 1.7 | 2.7 | 14 | 1.9 | 1.8 | 17 | 16 | 336 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 762 | 878 | 10 | 2,401 | 147 | 26 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,264 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 31 | 35 | 0.40 | 97 | 5.9 | 1.1 | 1.6 | 4.9 | 0.084 | 0.11 | 1.0 | 4.0 | 182 |
| 400 | ベンゼン | 1,340 | 1,545 | 18 | 4,226 | 259 | 46 | 70 | 65 | 127 | 116 | 1,075 | 369 | 9,257 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 68 | 78 | 0.89 | 214 | 13 | 2.3 | 3.6 | 211 | 1,196 | 1,084 | 10,087 | 3,157 | 16,116 |
| 合計 | | 5,339 | 6,156 | 70 | 16,834 | 1,033 | 183 | 279 | 485 | 1,904 | 1,726 | 16,061 | 5,139 | 55,208 |

表11-1-42 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;長崎県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 6.6 | 6.9 | 0.16 | 25 | 0.77 | 0.11 | 0.19 | 0.47 | 98 | 30 | 221 | 75 | 465 |
| 12 | アセトアルデヒド | 42 | 44 | 0.99 | 156 | 4.9 | 0.69 | 1.2 | 108 | 1,049 | 323 | 2,370 | 856 | 4,954 |
| 53 | エチルベンゼン | 191 | 201 | 4.6 | 718 | 22 | 3.2 | 5.5 | 6.4 | 0.96 | 0.32 | 2.4 | 3.9 | 1,160 |
| 80 | キシレン | 980 | 1,033 | 23 | 3,683 | 115 | 16 | 28 | 21 | 0.19 | 0.15 | 1.1 | 10 | 5,912 |
| 240 | スチレン | 125 | 132 | 3.0 | 469 | 15 | 2.1 | 3.6 | 0.23 | 0.006 | 0.003 | 0.020 | 0.10 | 750 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 152 | 160 | 3.6 | 572 | 18 | 2.5 | 4.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 913 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 202 | 213 | 4.8 | 757 | 24 | 3.3 | 5.8 | 41 | 0.18 | 0.24 | 1.8 | 20 | 1,272 |
| 300 | トルエン | 1,860 | 1,962 | 44 | 6,992 | 219 | 31 | 53 | 16 | 41 | 13 | 93 | 39 | 11,364 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 59 | 62 | 1.4 | 221 | 6.9 | 0.97 | 1.7 | 14 | 4.0 | 1.3 | 9.4 | 9.8 | 391 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 878 | 925 | 21 | 3,298 | 103 | 14 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,265 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 35 | 37 | 0.85 | 133 | 4.2 | 0.58 | 1.0 | 5.0 | 0.17 | 0.075 | 0.55 | 2.6 | 221 |
| 400 | ベンゼン | 1,544 | 1,629 | 37 | 5,805 | 182 | 25 | 44 | 66 | 262 | 81 | 593 | 233 | 10,501 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 78 | 83 | 1.9 | 295 | 9.2 | 1.3 | 2.3 | 215 | 2,461 | 757 | 5,560 | 1,991 | 11,454 |
| 合計 | | 6,152 | 6,489 | 147 | 23,123 | 724 | 102 | 177 | 493 | 3,917 | 1,205 | 8,852 | 3,241 | 54,621 |

表11-1-43 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;熊本県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 11 | 15 | 0.18 | 42 | 1.7 | 0.30 | 0.43 | 0.97 | 110 | 66 | 601 | 170 | 1,018 |
| 12 | アセトアルデヒド | 67 | 92 | 1.1 | 262 | 11 | 1.9 | 2.7 | 224 | 1,175 | 711 | 6,439 | 1,931 | 10,917 |
| 53 | エチルベンゼン | 308 | 423 | 5.1 | 1,207 | 50 | 8.6 | 12 | 13 | 1.1 | 0.71 | 6.4 | 8.7 | 2,043 |
| 80 | キシレン | 1,579 | 2,170 | 26 | 6,190 | 254 | 44 | 64 | 44 | 0.21 | 0.33 | 3.1 | 23 | 10,398 |
| 240 | スチレン | 201 | 277 | 3.4 | 789 | 32 | 5.6 | 8.1 | 0.48 | 0.006 | 0.006 | 0.054 | 0.23 | 1,317 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 245 | 337 | 4.1 | 961 | 40 | 6.8 | 9.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,603 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 325 | 446 | 5.4 | 1,273 | 52 | 9.0 | 13 | 85 | 0.20 | 0.52 | 4.8 | 45 | 2,260 |
| 300 | トルエン | 2,998 | 4,120 | 50 | 11,752 | 483 | 84 | 121 | 33 | 46 | 28 | 254 | 89 | 20,057 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 95 | 130 | 1.6 | 371 | 15 | 2.6 | 3.8 | 29 | 4.5 | 2.8 | 26 | 22 | 704 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 1,414 | 1,944 | 24 | 5,543 | 228 | 39 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,249 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 57 | 78 | 0.95 | 224 | 9.2 | 1.6 | 2.3 | 10 | 0.19 | 0.17 | 1.5 | 5.8 | 391 |
| 400 | ベンゼン | 2,489 | 3,421 | 41 | 9,756 | 401 | 69 | 100 | 138 | 293 | 178 | 1,610 | 525 | 19,023 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 126 | 174 | 2.1 | 495 | 20 | 3.5 | 5.1 | 447 | 2,756 | 1,669 | 15,104 | 4,491 | 25,293 |
| 合計 | | 9,914 | 13,627 | 165 | 38,866 | 1,598 | 276 | 399 | 1,026 | 4,386 | 2,657 | 24,049 | 7,312 | 104,274 |

表11-1-44 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;大分県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 7.4 | 9.8 | 0.10 | 29 | 1.3 | 0.20 | 0.27 | 0.68 | 66 | 51 | 416 | 109 | 691 |
| 12 | アセトアルデヒド | 47 | 62 | 0.66 | 181 | 8.3 | 1.3 | 1.7 | 157 | 707 | 551 | 4,454 | 1,241 | 7,412 |
| 53 | エチルベンゼン | 215 | 284 | 3.0 | 832 | 38 | 5.9 | 7.9 | 9.4 | 0.65 | 0.55 | 4.5 | 5.6 | 1,407 |
| 80 | キシレン | 1,105 | 1,457 | 15 | 4,268 | 196 | 30 | 41 | 31 | 0.13 | 0.26 | 2.1 | 15 | 7,161 |
| 240 | スチレン | 141 | 186 | 2.0 | 544 | 25 | 3.8 | 5.2 | 0.34 | 0.004 | 0.005 | 0.037 | 0.15 | 907 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 172 | 226 | 2.4 | 662 | 30 | 4.7 | 6.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,104 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 227 | 300 | 3.2 | 878 | 40 | 6.2 | 8.4 | 60 | 0.12 | 0.41 | 3.3 | 29 | 1,555 |
| 300 | トルエン | 2,098 | 2,767 | 29 | 8,103 | 372 | 57 | 77 | 24 | 28 | 22 | 175 | 57 | 13,809 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 66 | 87 | 0.93 | 256 | 12 | 1.8 | 2.4 | 20 | 2.7 | 2.2 | 18 | 14 | 484 |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 990 | 1,305 | 14 | 3,822 | 176 | 27 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,370 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 40 | 53 | 0.56 | 154 | 7.1 | 1.1 | 1.5 | 7.3 | 0.12 | 0.13 | 1.0 | 3.7 | 269 |
| 400 | ベンゼン | 1,742 | 2,297 | 24 | 6,727 | 309 | 47 | 64 | 97 | 177 | 138 | 1,114 | 338 | 13,073 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 88 | 117 | 1.2 | 341 | 16 | 2.4 | 3.2 | 314 | 1,660 | 1,293 | 10,449 | 2,884 | 17,170 |
| 合計 | | 6,938 | 9,150 | 97 | 26,797 | 1,232 | 189 | 255 | 721 | 2,641 | 2,059 | 16,638 | 4,696 | 71,413 |

表11-1-45 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;宮崎県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 7.0 | 8.3 | 0.090 | 25 | 0.98 | 0.18 | 0.27 | 0.59 | 58 | 38 | 379 | 108 | 625 |
| 12 | アセトアルデヒド | 44 | 52 | 0.57 | 160 | 6.2 | 1.2 | 1.7 | 135 | 617 | 411 | 4,057 | 1,222 | 6,709 |
| 53 | エチルベンゼン | 202 | 240 | 2.6 | 736 | 28 | 5.3 | 7.8 | 8.1 | 0.56 | 0.41 | 4.1 | 5.5 | 1,241 |
| 80 | キシレン | 1,038 | 1,231 | 13 | 3,775 | 146 | 27 | 40 | 26 | 0.11 | 0.19 | 1.9 | 15 | 6,314 |
| 240 | スチレン | 132 | 157 | 1.7 | 481 | 19 | 3.5 | 5.1 | 0.29 | 0.003 | 0.003 | 0.034 | 0.15 | 800 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 161 | 191 | 2.1 | 586 | 23 | 4.2 | 6.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 973 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 213 | 253 | 2.8 | 776 | 30 | 5.6 | 8.2 | 51 | 0.11 | 0.30 | 3.0 | 29 | 1,373 |
| 300 | トルエン | 1,970 | 2,338 | 25 | 7,168 | 277 | 52 | 76 | 20 | 24 | 16 | 160 | 56 | 12,182 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 62 | 74 | 0.80 | 227 | 8.8 | 1.6 | 2.4 | 18 | 2.3 | 1.6 | 16 | 14 | 428 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 929 | 1,103 | 12 | 3,381 | 131 | 24 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,616 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 37 | 44 | 0.48 | 136 | 5.3 | 0.99 | 1.4 | 6.3 | 0.10 | 0.096 | 0.95 | 3.6 | 238 |
| 400 | ベンゼン | 1,635 | 1,941 | 21 | 5,950 | 230 | 43 | 63 | 83 | 154 | 103 | 1,015 | 333 | 11,571 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 83 | 99 | 1.1 | 302 | 12 | 2.2 | 3.2 | 270 | 1,448 | 964 | 9,517 | 2,842 | 15,544 |
| 合計 | | 6,515 | 7,731 | 84 | 23,705 | 917 | 172 | 251 | 619 | 2,304 | 1,535 | 15,154 | 4,628 | 63,614 |

表11-1-46 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;鹿児島県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 9.7 | 11 | 0.16 | 49 | 1.7 | 0.19 | 0.32 | 0.78 | 102 | 66 | 382 | 128 | 751 |
| 12 | アセトアルデヒド | 61 | 70 | 1.0 | 308 | 11 | 1.2 | 2.0 | 180 | 1,094 | 712 | 4,095 | 1,450 | 7,985 |
| 53 | エチルベンゼン | 281 | 322 | 4.6 | 1,414 | 49 | 5.4 | 9.2 | 11 | 1.0 | 0.71 | 4.1 | 6.5 | 2,109 |
| 80 | キシレン | 1,440 | 1,653 | 24 | 7,256 | 253 | 28 | 47 | 35 | 0.20 | 0.33 | 1.9 | 18 | 10,756 |
| 240 | スチレン | 184 | 211 | 3.0 | 925 | 32 | 3.5 | 6.0 | 0.39 | 0.006 | 0.006 | 0.034 | 0.17 | 1,365 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 224 | 257 | 3.7 | 1,126 | 39 | 4.3 | 7.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,661 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 296 | 340 | 4.9 | 1,492 | 52 | 5.7 | 9.8 | 68 | 0.19 | 0.53 | 3.1 | 34 | 2,307 |
| 300 | トルエン | 2,735 | 3,139 | 45 | 13,775 | 481 | 52 | 90 | 27 | 43 | 28 | 161 | 67 | 20,642 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 86 | 99 | 1.4 | 435 | 15 | 1.7 | 2.8 | 23 | 4.1 | 2.8 | 16 | 17 | 705 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,290 | 1,480 | 21 | 6,498 | 227 | 25 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,583 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 52 | 60 | 0.86 | 262 | 9.1 | 1.0 | 1.7 | 8.4 | 0.18 | 0.17 | 0.96 | 4.3 | 401 |
| 400 | ベンゼン | 2,270 | 2,606 | 38 | 11,436 | 399 | 44 | 75 | 111 | 273 | 178 | 1,024 | 395 | 18,847 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 115 | 132 | 1.9 | 580 | 20 | 2.2 | 3.8 | 360 | 2,566 | 1,670 | 9,607 | 3,372 | 18,431 |
| 合計 | | 9,043 | 10,380 | 150 | 45,555 | 1,589 | 174 | 298 | 825 | 4,083 | 2,660 | 15,296 | 5,490 | 95,543 |

表11-1-47 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度;沖縄県)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 物質番号 | 物質名 | ガソリン・LPG車 | | | | | | | ディーゼル車 | | | | | 合計 |
| | | 軽乗用車 | 乗用車 | バス | 軽貨物車 | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | 乗用車 | バス | 小型貨物車 | 普通貨物車 | 特種用途車 | |
| 10 | アクロレイン | 7.9 | 7.6 | 0.15 | 27 | 1.1 | 0.12 | 0.20 | 0.46 | 88 | 43 | 233 | 78 | 487 |
| 12 | アセトアルデヒド | 50 | 48 | 0.95 | 170 | 7.1 | 0.74 | 1.3 | 106 | 945 | 462 | 2,497 | 885 | 5,172 |
| 53 | エチルベンゼン | 230 | 220 | 4.3 | 781 | 33 | 3.4 | 5.8 | 6.3 | 0.86 | 0.46 | 2.5 | 4.0 | 1,292 |
| 80 | キシレン | 1,182 | 1,129 | 22 | 4,009 | 167 | 18 | 30 | 21 | 0.17 | 0.22 | 1.2 | 11 | 6,589 |
| 240 | スチレン | 151 | 144 | 2.8 | 511 | 21 | 2.2 | 3.8 | 0.23 | 0.005 | 0.004 | 0.021 | 0.11 | 836 |
| 296 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | 183 | 175 | 3.5 | 622 | 26 | 2.7 | 4.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,018 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 243 | 232 | 4.6 | 824 | 34 | 3.6 | 6.1 | 40 | 0.16 | 0.34 | 1.9 | 21 | 1,412 |
| 300 | トルエン | 2,244 | 2,144 | 42 | 7,610 | 317 | 33 | 56 | 16 | 37 | 18 | 98 | 41 | 12,658 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 71 | 68 | 1.3 | 241 | 10 | 1.1 | 1.8 | 14 | 3.6 | 1.8 | 9.9 | 10 | 433 |
| 392 | ノルマルヘキサン | 1,059 | 1,011 | 20 | 3,590 | 150 | 16 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,872 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 43 | 41 | 0.81 | 145 | 6.0 | 0.63 | 1.1 | 4.9 | 0.16 | 0.11 | 0.58 | 2.6 | 245 |
| 400 | ベンゼン | 1,863 | 1,780 | 35 | 6,318 | 264 | 28 | 47 | 65 | 236 | 116 | 625 | 241 | 11,616 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 95 | 90 | 1.8 | 321 | 13 | 1.4 | 2.4 | 211 | 2,217 | 1,084 | 5,858 | 2,057 | 11,952 |
| 合計 | | 7,422 | 7,091 | 140 | 25,168 | 1,050 | 110 | 185 | 484 | 3,527 | 1,725 | 9,328 | 3,350 | 59,581 |