

(9) 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果  
表9-1-0 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;全国)

| 対象化学物質 |                   | 年間排出量(kg/年) |          |           |         |       |         |           |
|--------|-------------------|-------------|----------|-----------|---------|-------|---------|-----------|
| 物質番号   | 物質名               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機       | チェーンソー  | 動力脱穀機 | 発電機     | 合計        |
| 10     | アクロレイン            | 4.7         | 596      | 2,666     | 170     | 12    | 4,361   | 7,810     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 20          | 2,490    | 16,591    | 1,059   | 50    | 18,913  | 39,123    |
| 53     | エチルベンゼン           | 2.5         | 321      | 77,029    | 4,916   | 6.4   | 11,831  | 94,106    |
| 80     | キシレン              | 8.7         | 1,110    | 402,919   | 25,715  | 22    | 58,030  | 487,805   |
| 240    | スチレン              | 2.8         | 361      | 50,957    | 3,252   | 7.2   | 8,828   | 63,409    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 61,623    | 3,933   |       | 7,728   | 73,283    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 2.5         | 314      | 81,650    | 5,211   | 6.3   | 12,363  | 99,547    |
| 300    | トルエン              | 10          | 1,277    | 758,435   | 48,405  | 26    | 103,745 | 911,897   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 4.7         | 596      | 23,701    | 1,513   | 12    | 7,001   | 32,828    |
| 392    | ノルマルヘキサン          |             |          | 355,516   | 22,690  |       | 44,583  | 422,789   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 2.3         | 296      | 14,339    | 915     | 5.9   | 3,796   | 19,354    |
| 400    | ベンゼン              | 12          | 1,546    | 628,079   | 40,085  | 31    | 89,213  | 758,967   |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 90          | 11,412   | 31,996    | 2,042   | 229   | 81,158  | 126,928   |
|        | 合計                | 160         | 20,318   | 2,505,501 | 159,906 | 408   | 451,552 | 3,137,845 |

表9-1-1 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機     | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計      |
| 10     | アクロレイン            | 0.21        | 27       | 386     | 25     | 1.6   | 199    | 638     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.89        | 114      | 2,399   | 153    | 6.5   | 862    | 3,535   |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.12        | 15       | 11,137  | 711    | 0.84  | 539    | 12,403  |
| 80     | キシレン              | 0.40        | 51       | 58,257  | 3,718  | 2.9   | 2,646  | 64,675  |
| 240    | スチレン              | 0.13        | 16       | 7,368   | 470    | 0.95  | 403    | 8,258   |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 8,910   | 569    |       | 352    | 9,831   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.11        | 14       | 11,806  | 753    | 0.82  | 564    | 13,138  |
| 300    | トルエン              | 0.46        | 58       | 109,660 | 6,999  | 3.4   | 4,730  | 121,451 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.21        | 27       | 3,427   | 219    | 1.6   | 319    | 3,994   |
| 392    | ノルマルヘキサン          |             |          | 51,403  | 3,281  |       | 2,033  | 56,717  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.11        | 13       | 2,073   | 132    | 0.78  | 173    | 2,393   |
| 400    | ベンゼン              | 0.55        | 70       | 90,812  | 5,796  | 4.1   | 4,068  | 100,751 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 4.1         | 520      | 4,626   | 295    | 30    | 3,701  | 9,176   |
|        | 合計                | 7.3         | 926      | 362,263 | 23,120 | 53    | 20,589 | 406,959 |

表9-1-2 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.053       | 6.7      | 70     | 4.5    | 0.30  | 49    | 131    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.22        | 28       | 438    | 28     | 1.3   | 214   | 710    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.029       | 3.6      | 2,034  | 130    | 0.16  | 134   | 2,302  |
| 80     | キシレン              | 0.099       | 13       | 10,639 | 679    | 0.56  | 657   | 11,989 |
| 240    | スチレン              | 0.032       | 4.1      | 1,346  | 86     | 0.18  | 100   | 1,536  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,627  | 104    |       | 87    | 1,819  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.028       | 3.6      | 2,156  | 138    | 0.16  | 140   | 2,437  |
| 300    | トルエン              | 0.11        | 14       | 20,027 | 1,278  | 0.64  | 1,175 | 22,495 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.053       | 6.7      | 626    | 40     | 0.30  | 79    | 752    |
| 392    | ノルマルヘキサン          |             |          | 9,388  | 599    |       | 505   | 10,492 |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.026       | 3.3      | 379    | 24     | 0.15  | 43    | 449    |
| 400    | ベンゼン              | 0.14        | 18       | 16,585 | 1,058  | 0.78  | 1,010 | 18,672 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.0         | 129      | 845    | 54     | 5.8   | 919   | 1,954  |
|        | 合計                | 1.8         | 230      | 66,159 | 4,222  | 10    | 5,113 | 75,736 |

表9-1-3 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機     | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計      |
| 10     | アクロレイン            | 0.073       | 9.2      | 128     | 8.1    | 0.37  | 68    | 213     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.30        | 39       | 795     | 51     | 1.6   | 293   | 1,179   |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.039       | 5.0      | 3,689   | 235    | 0.20  | 183   | 4,113   |
| 80     | キシレン              | 0.14        | 17       | 19,296  | 1,232  | 0.69  | 900   | 21,446  |
| 240    | スチレン              | 0.044       | 5.6      | 2,440   | 156    | 0.23  | 137   | 2,739   |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 2,951   | 188    |       | 120   | 3,259   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.038       | 4.9      | 3,910   | 250    | 0.20  | 192   | 4,357   |
| 300    | トルエン              | 0.16        | 20       | 36,323  | 2,318  | 0.80  | 1,609 | 40,271  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.073       | 9.2      | 1,135   | 72     | 0.37  | 109   | 1,326   |
| 392    | ノルマルヘキサン          |             |          | 17,026  | 1,087  |       | 691   | 18,804  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.036       | 4.6      | 687     | 44     | 0.18  | 59    | 794     |
| 400    | ベンゼン              | 0.19        | 24       | 30,080  | 1,920  | 0.97  | 1,384 | 33,408  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.4         | 177      | 1,532   | 98     | 7.1   | 1,259 | 3,074   |
|        | 合計                | 2.5         | 315      | 119,993 | 7,658  | 13    | 7,003 | 134,985 |

表9-1-4 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.15        | 20       | 52     | 3.3    | 0.46  | 144    | 219    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.65        | 82       | 322    | 21     | 1.9   | 624    | 1,051  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.083       | 11       | 1,496  | 96     | 0.25  | 390    | 1,993  |
| 80     | キシレン              | 0.29        | 37       | 7,828  | 500    | 0.87  | 1,914  | 10,279 |
| 240    | スチレン              | 0.094       | 12       | 990    | 63     | 0.28  | 291    | 1,357  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,197  | 76     |       | 255    | 1,528  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.082       | 10       | 1,586  | 101    | 0.24  | 408    | 2,106  |
| 300    | トルエン              | 0.33        | 42       | 14,734 | 940    | 1.0   | 3,421  | 19,140 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.15        | 20       | 460    | 29     | 0.46  | 231    | 741    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 6,907  | 441    |       | 1,470  | 8,818  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.077       | 9.7      | 279    | 18     | 0.23  | 125    | 432    |
| 400    | ベンゼン              | 0.40        | 51       | 12,202 | 779    | 1.2   | 2,942  | 15,976 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 3.0         | 376      | 622    | 40     | 8.9   | 2,677  | 3,726  |
|        | 合計                | 5.3         | 670      | 48,676 | 3,107  | 16    | 14,892 | 67,365 |

表9-1-5 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機     | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計      |
| 10     | アクロレイン            | 0.036       | 4.6      | 107     | 6.8    | 0.60  | 33    | 153     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.15        | 19       | 666     | 42     | 2.5   | 145   | 875     |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.019       | 2.5      | 3,091   | 197    | 0.32  | 91    | 3,382   |
| 80     | キシレン              | 0.067       | 8.5      | 16,170  | 1,032  | 1.1   | 446   | 17,658  |
| 240    | スチレン              | 0.022       | 2.8      | 2,045   | 131    | 0.36  | 68    | 2,247   |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 2,473   | 158    |       | 59    | 2,690   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.019       | 2.4      | 3,277   | 209    | 0.31  | 95    | 3,584   |
| 300    | トルエン              | 0.077       | 9.8      | 30,438  | 1,943  | 1.3   | 797   | 33,189  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.036       | 4.6      | 951     | 61     | 0.60  | 54    | 1,071   |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 14,268  | 911    |       | 342   | 15,521  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.018       | 2.3      | 575     | 37     | 0.30  | 29    | 644     |
| 400    | ベンゼン              | 0.093       | 12       | 25,206  | 1,609  | 1.5   | 685   | 27,514  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.69        | 88       | 1,284   | 82     | 11    | 623   | 2,089   |
|        | 合計                | 1.2         | 156      | 100,552 | 6,417  | 20    | 3,468 | 110,615 |

表9-1-6 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.038       | 4.8      | 49     | 3.1    | 0.44  | 35    | 92     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.16        | 20       | 302    | 19     | 1.8   | 152   | 495    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.020       | 2.6      | 1,401  | 89     | 0.24  | 95    | 1,589  |
| 80     | キシレン              | 0.070       | 8.9      | 7,330  | 468    | 0.82  | 467   | 8,275  |
| 240    | スチレン              | 0.023       | 2.9      | 927    | 59     | 0.27  | 71    | 1,060  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,121  | 72     |       | 62    | 1,255  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.020       | 2.5      | 1,485  | 95     | 0.23  | 99    | 1,682  |
| 300    | トルエン              | 0.081       | 10       | 13,798 | 881    | 0.94  | 835   | 15,525 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.038       | 4.8      | 431    | 28     | 0.44  | 56    | 520    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 6,468  | 413    |       | 359   | 7,239  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.019       | 2.4      | 261    | 17     | 0.22  | 31    | 311    |
| 400    | ベンゼン              | 0.098       | 12       | 11,427 | 729    | 1.1   | 718   | 12,887 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.72        | 92       | 582    | 37     | 8.4   | 653   | 1,373  |
|        | 合計                | 1.3         | 163      | 45,582 | 2,909  | 15    | 3,633 | 52,304 |

表9-1-7 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計      |
| 10     | アクロレイン            | 0.14        | 18       | 89     | 5.7    | 0.44  | 130    | 243     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.58        | 74       | 554    | 35     | 1.8   | 564    | 1,231   |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.075       | 9.6      | 2,574  | 164    | 0.24  | 353    | 3,101   |
| 80     | キシレン              | 0.26        | 33       | 13,466 | 859    | 0.82  | 1,730  | 16,090  |
| 240    | スチレン              | 0.085       | 11       | 1,703  | 109    | 0.27  | 263    | 2,086   |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 2,060  | 131    |       | 230    | 2,421   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.074       | 9.4      | 2,729  | 174    | 0.23  | 369    | 3,281   |
| 300    | トルエン              | 0.30        | 38       | 25,348 | 1,618  | 0.95  | 3,094  | 30,099  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.14        | 18       | 792    | 51     | 0.44  | 209    | 1,070   |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 11,882 | 758    |       | 1,329  | 13,970  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.069       | 8.8      | 479    | 31     | 0.22  | 113    | 632     |
| 400    | ベンゼン              | 0.36        | 46       | 20,991 | 1,340  | 1.1   | 2,660  | 25,039  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 2.7         | 340      | 1,069  | 68     | 8.5   | 2,420  | 3,909   |
|        | 合計                | 4.8         | 606      | 83,737 | 5,344  | 15    | 13,465 | 103,173 |

表9-1-8 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.11        | 15       | 29     | 1.9    | 0.53  | 107    | 153    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.48        | 61       | 181    | 12     | 2.2   | 463    | 719    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.062       | 7.9      | 839    | 54     | 0.29  | 290    | 1,190  |
| 80     | キシレン              | 0.21        | 27       | 4,387  | 280    | 0.99  | 1,421  | 6,117  |
| 240    | スチレン              | 0.070       | 8.8      | 555    | 35     | 0.32  | 216    | 816    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 671    | 43     |       | 189    | 903    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.061       | 7.7      | 889    | 57     | 0.28  | 303    | 1,257  |
| 300    | トルエン              | 0.25        | 31       | 8,258  | 527    | 1.1   | 2,541  | 11,359 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.11        | 15       | 258    | 16     | 0.53  | 171    | 461    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 3,871  | 247    |       | 1,092  | 5,210  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.057       | 7.2      | 156    | 10     | 0.26  | 93     | 267    |
| 400    | ベンゼン              | 0.30        | 38       | 6,839  | 436    | 1.4   | 2,185  | 9,500  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 2.2         | 279      | 348    | 22     | 10    | 1,987  | 2,650  |
|        | 合計                | 3.9         | 498      | 27,281 | 1,741  | 18    | 11,058 | 40,600 |

表9-1-9 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.070       | 8.9      | 41     | 2.6    | 0.48  | 65    | 118    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.29        | 37       | 254    | 16     | 2.0   | 282   | 591    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.038       | 4.8      | 1,177  | 75     | 0.26  | 176   | 1,434  |
| 80     | キシレン              | 0.13        | 17       | 6,158  | 393    | 0.90  | 865   | 7,433  |
| 240    | スチレン              | 0.042       | 5.4      | 779    | 50     | 0.29  | 132   | 966    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 942    | 60     |       | 115   | 1,117  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.037       | 4.7      | 1,248  | 80     | 0.25  | 184   | 1,517  |
| 300    | トルエン              | 0.15        | 19       | 11,591 | 740    | 1.0   | 1,546 | 13,897 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.070       | 8.9      | 362    | 23     | 0.48  | 104   | 499    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 5,433  | 347    |       | 664   | 6,445  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.035       | 4.4      | 219    | 14     | 0.24  | 57    | 294    |
| 400    | ベンゼン              | 0.18        | 23       | 9,599  | 613    | 1.3   | 1,329 | 11,566 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.3         | 170      | 489    | 31     | 9.2   | 1,209 | 1,910  |
|        | 合計                | 2.4         | 303      | 38,292 | 2,444  | 16    | 6,729 | 47,786 |

表9-1-10 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.074       | 9.4      | 46     | 3.0    | 0.16  | 69    | 127    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.31        | 39       | 288    | 18     | 0.66  | 297   | 644    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.040       | 5.1      | 1,336  | 85     | 0.085 | 186   | 1,612  |
| 80     | キシレン              | 0.14        | 17       | 6,987  | 446    | 0.29  | 912   | 8,363  |
| 240    | スチレン              | 0.045       | 5.7      | 884    | 56     | 0.095 | 139   | 1,085  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,069  | 68     |       | 122   | 1,258  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.039       | 4.9      | 1,416  | 90     | 0.083 | 194   | 1,706  |
| 300    | トルエン              | 0.16        | 20       | 13,152 | 839    | 0.34  | 1,631 | 15,643 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.074       | 9.4      | 411    | 26     | 0.16  | 110   | 557    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 6,165  | 393    |       | 701   | 7,260  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.037       | 4.6      | 249    | 16     | 0.078 | 60    | 329    |
| 400    | ベンゼン              | 0.19        | 24       | 10,892 | 695    | 0.41  | 1,403 | 13,014 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.4         | 179      | 555    | 35     | 3.0   | 1,276 | 2,050  |
|        | 合計                | 2.5         | 319      | 43,449 | 2,773  | 5.4   | 7,100 | 53,649 |

表9-1-11 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.19        | 25       | 15     | 0.99   | 0.26  | 181    | 223    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.81        | 103      | 96     | 6.1    | 1.1   | 785    | 993    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.11        | 13       | 447    | 29     | 0.14  | 491    | 981    |
| 80     | キシレン              | 0.36        | 46       | 2,339  | 149    | 0.48  | 2,410  | 4,945  |
| 240    | スチレン              | 0.12        | 15       | 296    | 19     | 0.16  | 367    | 697    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 358    | 23     |       | 321    | 701    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.10        | 13       | 474    | 30     | 0.14  | 513    | 1,031  |
| 300    | トルエン              | 0.42        | 53       | 4,403  | 281    | 0.55  | 4,308  | 9,046  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.19        | 25       | 138    | 8.8    | 0.26  | 291    | 462    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 2,064  | 132    |       | 1,851  | 4,047  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.097       | 12       | 83     | 5.3    | 0.13  | 158    | 259    |
| 400    | ベンゼン              | 0.51        | 64       | 3,646  | 233    | 0.67  | 3,705  | 7,649  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 3.7         | 474      | 186    | 12     | 4.9   | 3,370  | 4,051  |
|        | 合計                | 6.6         | 844      | 14,545 | 928    | 8.8   | 18,752 | 35,085 |

表9-1-12 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.19        | 25       | 16     | 1.0    | 0.38  | 181    | 223    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.81        | 103      | 100    | 6.4    | 1.6   | 784    | 996    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.10        | 13       | 464    | 30     | 0.21  | 491    | 998    |
| 80     | キシレン              | 0.36        | 46       | 2,425  | 155    | 0.71  | 2,407  | 5,034  |
| 240    | スチレン              | 0.12        | 15       | 307    | 20     | 0.23  | 366    | 708    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 371    | 24     |       | 321    | 715    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.10        | 13       | 491    | 31     | 0.20  | 513    | 1,049  |
| 300    | トルエン              | 0.42        | 53       | 4,565  | 291    | 0.82  | 4,303  | 9,213  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.19        | 25       | 143    | 9.1    | 0.38  | 290    | 467    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 2,140  | 137    |       | 1,849  | 4,126  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.097       | 12       | 86     | 5.5    | 0.19  | 157    | 262    |
| 400    | ベンゼン              | 0.50        | 64       | 3,780  | 241    | 1.0   | 3,700  | 7,788  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 3.7         | 473      | 193    | 12     | 7.3   | 3,366  | 4,055  |
|        | 合計                | 6.6         | 843      | 15,080 | 962    | 13    | 18,729 | 35,634 |

表9-1-13 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機   | チェーンソー | 動力脱穀機  | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.61        | 78       | 9.2   | 0.59   | 0.001  | 569    | 657    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 2.6         | 325      | 57    | 3.6    | 0.004  | 2,467  | 2,855  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.33        | 42       | 265   | 17     | 0.0006 | 1,543  | 1,868  |
| 80     | キシレン              | 1.1         | 145      | 1,388 | 89     | 0.002  | 7,570  | 9,192  |
| 240    | スチレン              | 0.37        | 47       | 176   | 11     | 0.0006 | 1,152  | 1,386  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 212   | 14     |        | 1,008  | 1,234  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.32        | 41       | 281   | 18     | 0.0006 | 1,613  | 1,953  |
| 300    | トルエン              | 1.3         | 167      | 2,613 | 167    | 0.002  | 13,533 | 16,481 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.61        | 78       | 82    | 5.2    | 0.001  | 913    | 1,079  |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 1,225 | 78     |        | 5,816  | 7,119  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.30        | 39       | 49    | 3.2    | 0.0005 | 495    | 587    |
| 400    | ベンゼン              | 1.6         | 202      | 2,164 | 138    | 0.003  | 11,637 | 14,143 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 12          | 1,489    | 110   | 7.0    | 0.020  | 10,586 | 12,204 |
|        | 合計                | 21          | 2,650    | 8,633 | 551    | 0.036  | 58,901 | 70,756 |

表9-1-14 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機   | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.25        | 32       | 9.5   | 0.61   | 0.021 | 236    | 279    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 1.1         | 135      | 59    | 3.8    | 0.088 | 1,025  | 1,224  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.14        | 17       | 275   | 18     | 0.011 | 641    | 952    |
| 80     | キシレン              | 0.47        | 60       | 1,441 | 92     | 0.039 | 3,144  | 4,738  |
| 240    | スチレン              | 0.15        | 20       | 182   | 12     | 0.013 | 478    | 692    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 220   | 14     |       | 419    | 653    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.13        | 17       | 292   | 19     | 0.011 | 670    | 998    |
| 300    | トルエン              | 0.54        | 69       | 2,713 | 173    | 0.045 | 5,621  | 8,576  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.25        | 32       | 85    | 5.4    | 0.021 | 379    | 502    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 1,272 | 81     |       | 2,415  | 3,768  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.13        | 16       | 51    | 3.3    | 0.010 | 206    | 276    |
| 400    | ベンゼン              | 0.66        | 84       | 2,246 | 143    | 0.055 | 4,833  | 7,308  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 4.9         | 618      | 114   | 7.3    | 0.40  | 4,397  | 5,142  |
|        | 合計                | 8.7         | 1,101    | 8,961 | 572    | 0.72  | 24,464 | 35,108 |

表9-1-15 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.11        | 14       | 42     | 2.7    | 0.79  | 102    | 161    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.46        | 58       | 263    | 17     | 3.3   | 440    | 782    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.059       | 7.5      | 1,223  | 78     | 0.43  | 275    | 1,584  |
| 80     | キシレン              | 0.20        | 26       | 6,397  | 408    | 1.5   | 1,351  | 8,183  |
| 240    | スチレン              | 0.066       | 8.4      | 809    | 52     | 0.48  | 205    | 1,075  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 978    | 62     |       | 180    | 1,221  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.058       | 7.3      | 1,296  | 83     | 0.42  | 288    | 1,675  |
| 300    | トルエン              | 0.23        | 30       | 12,041 | 768    | 1.7   | 2,415  | 15,256 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.11        | 14       | 376    | 24     | 0.79  | 163    | 578    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 5,644  | 360    |       | 1,038  | 7,042  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.054       | 6.9      | 228    | 15     | 0.39  | 88     | 338    |
| 400    | ベンゼン              | 0.28        | 36       | 9,971  | 636    | 2.1   | 2,077  | 12,722 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 2.1         | 266      | 508    | 32     | 15    | 1,889  | 2,712  |
|        | 合計                | 3.7         | 473      | 39,777 | 2,539  | 27    | 10,510 | 53,329 |

表9-1-16 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.053       | 6.7      | 14     | 0.91   | 0.28  | 49    | 72     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.22        | 28       | 89     | 5.7    | 1.2   | 214   | 338    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.029       | 3.6      | 412    | 26     | 0.15  | 134   | 576    |
| 80     | キシレン              | 0.099       | 13       | 2,153  | 137    | 0.53  | 657   | 2,960  |
| 240    | スチレン              | 0.032       | 4.1      | 272    | 17     | 0.17  | 100   | 394    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 329    | 21     |       | 88    | 438    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.028       | 3.6      | 436    | 28     | 0.15  | 140   | 608    |
| 300    | トルエン              | 0.11        | 14       | 4,052  | 259    | 0.61  | 1,175 | 5,501  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.053       | 6.8      | 127    | 8.1    | 0.28  | 79    | 221    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 1,899  | 121    |       | 505   | 2,525  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.026       | 3.3      | 77     | 4.9    | 0.14  | 43    | 128    |
| 400    | ベンゼン              | 0.14        | 18       | 3,355  | 214    | 0.73  | 1,010 | 4,598  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.0         | 129      | 171    | 11     | 5.4   | 919   | 1,237  |
|        | 合計                | 1.8         | 230      | 13,385 | 854    | 9.6   | 5,114 | 19,595 |

表9-1-17 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.045       | 5.7      | 27     | 1.7    | 0.18  | 42    | 76     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.19        | 24       | 165    | 11     | 0.77  | 181   | 382    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.024       | 3.1      | 767    | 49     | 0.10  | 113   | 933    |
| 80     | キシレン              | 0.084       | 11       | 4,014  | 256    | 0.34  | 556   | 4,837  |
| 240    | スチレン              | 0.027       | 3.5      | 508    | 32     | 0.11  | 85    | 628    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 614    | 39     |       | 74    | 727    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.024       | 3.0      | 813    | 52     | 0.097 | 118   | 987    |
| 300    | トルエン              | 0.096       | 12       | 7,555  | 482    | 0.40  | 994   | 9,044  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.045       | 5.7      | 236    | 15     | 0.18  | 67    | 324    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 3,541  | 226    |       | 427   | 4,195  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.022       | 2.8      | 143    | 9.1    | 0.092 | 36    | 191    |
| 400    | ベンゼン              | 0.12        | 15       | 6,257  | 399    | 0.48  | 855   | 7,526  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.86        | 109      | 319    | 20     | 3.5   | 778   | 1,231  |
|        | 合計                | 1.5         | 195      | 24,958 | 1,593  | 6.3   | 4,327 | 31,081 |

表9-1-18 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.044       | 5.6      | 33     | 2.1    | 0.21  | 41    | 81     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.18        | 23       | 202    | 13     | 0.87  | 177   | 416    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.024       | 3.0      | 939    | 60     | 0.11  | 110   | 1,113  |
| 80     | キシレン              | 0.082       | 10       | 4,912  | 314    | 0.39  | 542   | 5,778  |
| 240    | スチレン              | 0.027       | 3.4      | 621    | 40     | 0.13  | 82    | 747    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 751    | 48     |       | 72    | 871    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.023       | 2.9      | 995    | 64     | 0.11  | 115   | 1,177  |
| 300    | トルエン              | 0.094       | 12       | 9,246  | 590    | 0.45  | 969   | 10,818 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.044       | 5.6      | 289    | 18     | 0.21  | 65    | 379    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 4,334  | 277    |       | 416   | 5,027  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.022       | 2.8      | 175    | 11     | 0.10  | 35    | 224    |
| 400    | ベンゼン              | 0.11        | 14       | 7,657  | 489    | 0.54  | 833   | 8,994  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.84        | 107      | 390    | 25     | 4.0   | 758   | 1,284  |
|        | 合計                | 1.5         | 190      | 30,546 | 1,949  | 7.1   | 4,216 | 36,910 |

表9-1-19 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.032       | 4.1      | 40     | 2.6    | 0.034 | 30    | 77     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.13        | 17       | 250    | 16     | 0.14  | 130   | 413    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.017       | 2.2      | 1,159  | 74     | 0.018 | 81    | 1,317  |
| 80     | キシレン              | 0.060       | 7.6      | 6,063  | 387    | 0.063 | 399   | 6,857  |
| 240    | スチレン              | 0.020       | 2.5      | 767    | 49     | 0.020 | 61    | 879    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 927    | 59     |       | 53    | 1,040  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.017       | 2.2      | 1,229  | 78     | 0.018 | 85    | 1,394  |
| 300    | トルエン              | 0.069       | 8.8      | 11,412 | 728    | 0.073 | 713   | 12,863 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.032       | 4.1      | 357    | 23     | 0.034 | 48    | 432    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 5,350  | 341    |       | 307   | 5,998  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.016       | 2.0      | 216    | 14     | 0.017 | 26    | 258    |
| 400    | ベンゼン              | 0.084       | 11       | 9,451  | 603    | 0.088 | 613   | 10,678 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.62        | 78       | 481    | 31     | 0.65  | 558   | 1,150  |
|        | 合計                | 1.1         | 140      | 37,701 | 2,406  | 1.2   | 3,105 | 43,354 |

表9-1-20 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機     | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計      |
| 10     | アクロレイン            | 0.075       | 9.5      | 116     | 7.4    | 0.24  | 70    | 203     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.31        | 40       | 723     | 46     | 1.0   | 302   | 1,112   |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.040       | 5.1      | 3,357   | 214    | 0.13  | 189   | 3,765   |
| 80     | キシレン              | 0.14        | 18       | 17,558  | 1,121  | 0.45  | 927   | 19,624  |
| 240    | スチレン              | 0.045       | 5.8      | 2,221   | 142    | 0.15  | 141   | 2,509   |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 2,685   | 171    |       | 123   | 2,980   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.040       | 5.0      | 3,558   | 227    | 0.13  | 198   | 3,988   |
| 300    | トルエン              | 0.16        | 20       | 33,051  | 2,109  | 0.52  | 1,658 | 36,839  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.075       | 9.5      | 1,033   | 66     | 0.24  | 112   | 1,220   |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 15,492  | 989    |       | 712   | 17,194  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.037       | 4.7      | 625     | 40     | 0.12  | 61    | 730     |
| 400    | ベンゼン              | 0.19        | 25       | 27,370  | 1,747  | 0.63  | 1,425 | 30,568  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.4         | 182      | 1,394   | 89     | 4.6   | 1,297 | 2,968   |
|        | 合計                | 2.6         | 325      | 109,183 | 6,968  | 8.3   | 7,215 | 123,702 |

表9-1-21 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;岐阜県)

| 対象化学物質 |                   | 年間排出量(kg/年) |          |        |        |       |       |         |
|--------|-------------------|-------------|----------|--------|--------|-------|-------|---------|
| 物質番号   | 物質名               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計      |
| 10     | アクロレイン            | 0.072       | 9.2      | 100    | 6.4    | 0.17  | 67    | 184     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.30        | 38       | 625    | 40     | 0.73  | 292   | 996     |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.039       | 5.0      | 2,903  | 185    | 0.094 | 182   | 3,276   |
| 80     | キシレン              | 0.13        | 17       | 15,186 | 969    | 0.33  | 895   | 17,067  |
| 240    | スチレン              | 0.044       | 5.6      | 1,921  | 123    | 0.11  | 136   | 2,185   |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 2,323  | 148    |       | 119   | 2,590   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.038       | 4.8      | 3,077  | 196    | 0.092 | 191   | 3,469   |
| 300    | トルエン              | 0.16        | 20       | 28,585 | 1,824  | 0.37  | 1,600 | 32,029  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.072       | 9.2      | 893    | 57     | 0.17  | 108   | 1,068   |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 13,399 | 855    |       | 687   | 14,942  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.036       | 4.6      | 540    | 34     | 0.087 | 59    | 638     |
| 400    | ベンゼン              | 0.19        | 24       | 23,672 | 1,511  | 0.45  | 1,376 | 26,583  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.4         | 176      | 1,206  | 77     | 3.3   | 1,251 | 2,715   |
|        | 合計                | 2.5         | 313      | 94,430 | 6,027  | 6.0   | 6,963 | 107,741 |

表9-1-22 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;静岡県)

| 対象化学物質 |                   | 年間排出量(kg/年) |          |        |        |       |        |        |
|--------|-------------------|-------------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 物質番号   | 物質名               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.13        | 16       | 73     | 4.7    | 0.11  | 118    | 212    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.53        | 67       | 456    | 29     | 0.46  | 512    | 1,065  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.068       | 8.7      | 2,117  | 135    | 0.059 | 320    | 2,581  |
| 80     | キシレン              | 0.24        | 30       | 11,074 | 707    | 0.20  | 1,570  | 13,380 |
| 240    | スチレン              | 0.077       | 9.8      | 1,400  | 89     | 0.066 | 239    | 1,739  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,694  | 108    |       | 209    | 2,011  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.067       | 8.5      | 2,244  | 143    | 0.058 | 334    | 2,730  |
| 300    | トルエン              | 0.27        | 35       | 20,844 | 1,330  | 0.24  | 2,806  | 25,016 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.13        | 16       | 651    | 42     | 0.11  | 189    | 899    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 9,771  | 624    |       | 1,206  | 11,600 |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.063       | 8.0      | 394    | 25     | 0.054 | 103    | 530    |
| 400    | ベンゼン              | 0.33        | 42       | 17,262 | 1,102  | 0.28  | 2,413  | 20,819 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 2.4         | 309      | 879    | 56     | 2.1   | 2,195  | 3,444  |
|        | 合計                | 4.3         | 550      | 68,859 | 4,395  | 3.7   | 12,215 | 86,026 |

表9-1-23 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;愛知県)

| 対象化学物質 |                   | 年間排出量(kg/年) |          |        |        |       |        |        |
|--------|-------------------|-------------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 物質番号   | 物質名               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.26        | 33       | 37     | 2.3    | 0.23  | 242    | 314    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 1.1         | 138      | 228    | 15     | 0.95  | 1,048  | 1,431  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.14        | 18       | 1,060  | 68     | 0.12  | 655    | 1,801  |
| 80     | キシレン              | 0.48        | 61       | 5,543  | 354    | 0.42  | 3,215  | 9,174  |
| 240    | スチレン              | 0.16        | 20       | 701    | 45     | 0.14  | 489    | 1,255  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 848    | 54     |       | 428    | 1,330  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.14        | 17       | 1,123  | 72     | 0.12  | 685    | 1,898  |
| 300    | トルエン              | 0.56        | 71       | 10,434 | 666    | 0.49  | 5,747  | 16,919 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.26        | 33       | 326    | 21     | 0.23  | 388    | 768    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 4,891  | 312    |       | 2,470  | 7,673  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.13        | 16       | 197    | 13     | 0.11  | 210    | 437    |
| 400    | ベンゼン              | 0.67        | 86       | 8,641  | 551    | 0.59  | 4,942  | 14,221 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 5.0         | 632      | 440    | 28     | 4.4   | 4,496  | 5,606  |
|        | 合計                | 8.9         | 1,126    | 34,470 | 2,200  | 7.7   | 25,015 | 62,827 |

表9-1-24 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.073       | 9.3      | 60     | 3.8    | 0.24  | 68    | 142    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.31        | 39       | 374    | 24     | 0.98  | 295   | 733    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.040       | 5.0      | 1,736  | 111    | 0.13  | 185   | 2,037  |
| 80     | キシレン              | 0.14        | 17       | 9,081  | 580    | 0.44  | 906   | 10,585 |
| 240    | スチレン              | 0.044       | 5.6      | 1,148  | 73     | 0.14  | 138   | 1,365  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,389  | 89     |       | 121   | 1,598  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.039       | 4.9      | 1,840  | 117    | 0.12  | 193   | 2,156  |
| 300    | トルエン              | 0.16        | 20       | 17,093 | 1,091  | 0.50  | 1,621 | 19,825 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.073       | 9.3      | 534    | 34     | 0.24  | 109   | 687    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 8,012  | 511    |       | 696   | 9,220  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.036       | 4.6      | 323    | 21     | 0.12  | 59    | 408    |
| 400    | ベンゼン              | 0.19        | 24       | 14,155 | 903    | 0.61  | 1,394 | 16,477 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.4         | 178      | 721    | 46     | 4.5   | 1,268 | 2,219  |
|        | 合計                | 2.5         | 317      | 56,468 | 3,604  | 8.0   | 7,054 | 67,453 |

表9-1-25 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.052       | 6.5      | 22     | 1.4    | 0.27  | 48    | 78     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.22        | 27       | 138    | 8.8    | 1.1   | 208   | 383    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.028       | 3.5      | 641    | 41     | 0.14  | 130   | 816    |
| 80     | キシレン              | 0.096       | 12       | 3,353  | 214    | 0.50  | 638   | 4,217  |
| 240    | スチレン              | 0.031       | 4.0      | 424    | 27     | 0.16  | 97    | 552    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 513    | 33     |       | 85    | 630    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.027       | 3.5      | 679    | 43     | 0.14  | 136   | 862    |
| 300    | トルエン              | 0.11        | 14       | 6,311  | 403    | 0.58  | 1,140 | 7,869  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.052       | 6.5      | 197    | 13     | 0.27  | 77    | 294    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 2,958  | 189    |       | 490   | 3,637  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.026       | 3.2      | 119    | 7.6    | 0.13  | 42    | 172    |
| 400    | ベンゼン              | 0.13        | 17       | 5,226  | 334    | 0.70  | 980   | 6,558  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.99        | 125      | 266    | 17     | 5.2   | 892   | 1,306  |
|        | 合計                | 1.8         | 223      | 20,849 | 1,331  | 9.2   | 4,961 | 27,375 |

表9-1-26 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.082       | 10       | 34     | 2.2    | 0.10  | 76    | 123    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.34        | 44       | 214    | 14     | 0.42  | 331   | 603    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.044       | 5.6      | 993    | 63     | 0.054 | 207   | 1,270  |
| 80     | キシレン              | 0.15        | 19       | 5,196  | 332    | 0.19  | 1,015 | 6,563  |
| 240    | スチレン              | 0.050       | 6.3      | 657    | 42     | 0.061 | 154   | 860    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 795    | 51     |       | 135   | 981    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.043       | 5.5      | 1,053  | 67     | 0.053 | 216   | 1,342  |
| 300    | トルエン              | 0.18        | 22       | 9,781  | 624    | 0.22  | 1,815 | 12,243 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.082       | 10       | 306    | 20     | 0.10  | 123   | 458    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 4,585  | 293    |       | 780   | 5,658  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.041       | 5.2      | 185    | 12     | 0.050 | 66    | 268    |
| 400    | ベンゼン              | 0.21        | 27       | 8,100  | 517    | 0.26  | 1,561 | 10,205 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.6         | 200      | 413    | 26     | 1.9   | 1,420 | 2,062  |
|        | 合計                | 2.8         | 356      | 32,311 | 2,062  | 3.4   | 7,902 | 42,637 |

表9-1-27 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機   | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.33        | 42       | 7.4   | 0.47   | 0.037 | 311    | 361    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 1.4         | 177      | 46    | 2.9    | 0.15  | 1,347  | 1,575  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.18        | 23       | 212   | 14     | 0.020 | 843    | 1,092  |
| 80     | キシレン              | 0.62        | 79       | 1,111 | 71     | 0.068 | 4,133  | 5,395  |
| 240    | スチレン              | 0.20        | 26       | 141   | 9.0    | 0.022 | 629    | 804    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 170   | 11     |       | 550    | 731    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.18        | 22       | 225   | 14     | 0.019 | 881    | 1,143  |
| 300    | トルエン              | 0.72        | 91       | 2,092 | 133    | 0.078 | 7,389  | 9,706  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.33        | 42       | 65    | 4.2    | 0.037 | 499    | 611    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 980   | 63     |       | 3,175  | 4,218  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.17        | 21       | 40    | 2.5    | 0.018 | 270    | 334    |
| 400    | ベンゼン              | 0.87        | 110      | 1,732 | 111    | 0.095 | 6,354  | 8,308  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 6.4         | 813      | 88    | 5.6    | 0.70  | 5,781  | 6,694  |
|        | 合計                | 11          | 1,447    | 6,910 | 441    | 1.2   | 32,162 | 40,973 |

表9-1-28 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.16        | 20       | 62     | 4.0    | 0.27  | 148    | 235    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.67        | 84       | 387    | 25     | 1.1   | 642    | 1,140  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.086       | 11       | 1,798  | 115    | 0.14  | 401    | 2,325  |
| 80     | キシレン              | 0.30        | 38       | 9,405  | 600    | 0.50  | 1,969  | 12,012 |
| 240    | スチレン              | 0.096       | 12       | 1,189  | 76     | 0.16  | 299    | 1,577  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,438  | 92     |       | 262    | 1,792  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.084       | 11       | 1,906  | 122    | 0.14  | 419    | 2,458  |
| 300    | トルエン              | 0.34        | 43       | 17,703 | 1,130  | 0.57  | 3,519  | 22,396 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.16        | 20       | 553    | 35     | 0.27  | 238    | 847    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 8,298  | 530    |       | 1,512  | 10,340 |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.079       | 10       | 335    | 21     | 0.13  | 129    | 495    |
| 400    | ベンゼン              | 0.41        | 52       | 14,660 | 936    | 0.69  | 3,026  | 18,676 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 3.0         | 387      | 747    | 48     | 5.1   | 2,753  | 3,943  |
|        | 合計                | 5.4         | 689      | 58,481 | 3,732  | 9.1   | 15,318 | 78,235 |

表9-1-29 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.031       | 4.0      | 45     | 2.9    | 0.060 | 29    | 81     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.13        | 17       | 280    | 18     | 0.25  | 126   | 440    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.017       | 2.1      | 1,300  | 83     | 0.032 | 79    | 1,464  |
| 80     | キシレン              | 0.058       | 7.4      | 6,800  | 434    | 0.11  | 385   | 7,627  |
| 240    | スチレン              | 0.019       | 2.4      | 860    | 55     | 0.036 | 59    | 976    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,040  | 66     |       | 51    | 1,158  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.016       | 2.1      | 1,378  | 88     | 0.031 | 82    | 1,550  |
| 300    | トルエン              | 0.067       | 8.5      | 12,800 | 817    | 0.13  | 689   | 14,314 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.031       | 4.0      | 400    | 26     | 0.060 | 47    | 476    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 6,000  | 383    |       | 296   | 6,679  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.015       | 2.0      | 242    | 15     | 0.030 | 25    | 285    |
| 400    | ベンゼン              | 0.081       | 10       | 10,600 | 676    | 0.15  | 593   | 11,879 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.60        | 76       | 540    | 34     | 1.1   | 539   | 1,191  |
|        | 合計                | 1.1         | 135      | 42,283 | 2,699  | 2.0   | 2,999 | 48,119 |

表9-1-30 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.042       | 5.4      | 58     | 3.7    | 0.046 | 39    | 106    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.18        | 22       | 358    | 23     | 0.19  | 170   | 574    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.023       | 2.9      | 1,663  | 106    | 0.025 | 106   | 1,879  |
| 80     | キシレン              | 0.078       | 10       | 8,700  | 555    | 0.087 | 521   | 9,786  |
| 240    | スチレン              | 0.026       | 3.2      | 1,100  | 70     | 0.028 | 79    | 1,253  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,331  | 85     |       | 69    | 1,485  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.022       | 2.8      | 1,763  | 113    | 0.024 | 111   | 1,989  |
| 300    | トルエン              | 0.090       | 11       | 16,376 | 1,045  | 0.10  | 932   | 18,365 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.042       | 5.4      | 512    | 33     | 0.046 | 63    | 613    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 7,676  | 490    |       | 400   | 8,567  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.021       | 2.7      | 310    | 20     | 0.023 | 34    | 366    |
| 400    | ベンゼン              | 0.11        | 14       | 13,561 | 866    | 0.12  | 801   | 15,242 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.81        | 103      | 691    | 44     | 0.89  | 729   | 1,568  |
|        | 合計                | 1.4         | 183      | 54,099 | 3,453  | 1.6   | 4,056 | 61,793 |

表9-1-31 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.019       | 2.4      | 37     | 2.3    | 0.088 | 18    | 59     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.079       | 10       | 228    | 15     | 0.37  | 76    | 330    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.010       | 1.3      | 1,059  | 68     | 0.047 | 48    | 1,175  |
| 80     | キシレン              | 0.035       | 4.5      | 5,537  | 353    | 0.16  | 235   | 6,130  |
| 240    | スチレン              | 0.011       | 1.5      | 700    | 45     | 0.053 | 36    | 782    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 847    | 54     |       | 31    | 932    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.010       | 1.3      | 1,122  | 72     | 0.046 | 50    | 1,245  |
| 300    | トルエン              | 0.041       | 5.2      | 10,423 | 665    | 0.19  | 419   | 11,513 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.019       | 2.4      | 326    | 21     | 0.088 | 28    | 377    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 4,886  | 312    |       | 180   | 5,378  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.009       | 1.2      | 197    | 13     | 0.044 | 15    | 226    |
| 400    | ベンゼン              | 0.049       | 6.2      | 8,632  | 551    | 0.23  | 361   | 9,550  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.36        | 46       | 440    | 28     | 1.7   | 328   | 844    |
|        | 合計                | 0.65        | 82       | 34,434 | 2,198  | 3.0   | 1,825 | 38,543 |



表9-1-32 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.032       | 4.1      | 54     | 3.4    | 0.12  | 30    | 92     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.14        | 17       | 334    | 21     | 0.52  | 131   | 504    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.017       | 2.2      | 1,550  | 99     | 0.067 | 82    | 1,733  |
| 80     | キシレン              | 0.060       | 7.7      | 8,109  | 518    | 0.23  | 401   | 9,035  |
| 240    | スチレン              | 0.020       | 2.5      | 1,026  | 65     | 0.076 | 61    | 1,155  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,240  | 79     |       | 53    | 1,373  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.017       | 2.2      | 1,643  | 105    | 0.066 | 85    | 1,836  |
| 300    | トルエン              | 0.070       | 8.8      | 15,263 | 974    | 0.27  | 717   | 16,964 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.032       | 4.1      | 477    | 30     | 0.12  | 48    | 560    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 7,155  | 457    |       | 308   | 7,919  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.016       | 2.0      | 289    | 18     | 0.062 | 26    | 335    |
| 400    | ベンゼン              | 0.084       | 11       | 12,640 | 807    | 0.32  | 617   | 14,074 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.62        | 79       | 644    | 41     | 2.4   | 561   | 1,328  |
|        | 合計                | 1.1         | 140      | 50,423 | 3,218  | 4.3   | 3,121 | 56,908 |

表9-1-33 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.062       | 7.9      | 54     | 3.4    | 0.23  | 58    | 123    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.26        | 33       | 334    | 21     | 0.95  | 251   | 640    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.034       | 4.3      | 1,551  | 99     | 0.12  | 157   | 1,811  |
| 80     | キシレン              | 0.12        | 15       | 8,112  | 518    | 0.42  | 769   | 9,414  |
| 240    | スチレン              | 0.038       | 4.8      | 1,026  | 65     | 0.14  | 117   | 1,213  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,241  | 79     |       | 102   | 1,422  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.033       | 4.2      | 1,644  | 105    | 0.12  | 164   | 1,917  |
| 300    | トルエン              | 0.13        | 17       | 15,269 | 975    | 0.49  | 1,375 | 17,637 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.062       | 7.9      | 477    | 30     | 0.23  | 93    | 609    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 7,157  | 457    |       | 591   | 8,205  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.031       | 3.9      | 289    | 18     | 0.11  | 50    | 362    |
| 400    | ベンゼン              | 0.16        | 20       | 12,645 | 807    | 0.59  | 1,183 | 14,656 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.2         | 151      | 644    | 41     | 4.4   | 1,076 | 1,918  |
|        | 合計                | 2.1         | 269      | 50,442 | 3,219  | 7.8   | 5,987 | 59,928 |

表9-1-34 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.090       | 11       | 53     | 3.4    | 0.17  | 84    | 152    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.38        | 48       | 327    | 21     | 0.69  | 364   | 761    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.049       | 6.2      | 1,517  | 97     | 0.090 | 228   | 1,848  |
| 80     | キシレン              | 0.17        | 21       | 7,934  | 506    | 0.31  | 1,117 | 9,579  |
| 240    | スチレン              | 0.055       | 6.9      | 1,003  | 64     | 0.10  | 170   | 1,245  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,213  | 77     |       | 149   | 1,440  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.048       | 6.0      | 1,608  | 103    | 0.088 | 238   | 1,955  |
| 300    | トルエン              | 0.19        | 25       | 14,935 | 953    | 0.36  | 1,997 | 17,910 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.090       | 11       | 467    | 30     | 0.17  | 135   | 643    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 7,001  | 447    |       | 858   | 8,306  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.045       | 5.7      | 282    | 18     | 0.082 | 73    | 379    |
| 400    | ベンゼン              | 0.23        | 30       | 12,368 | 789    | 0.43  | 1,717 | 14,905 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.7         | 220      | 630    | 40     | 3.2   | 1,562 | 2,457  |
|        | 合計                | 3.1         | 391      | 49,336 | 3,149  | 5.7   | 8,693 | 61,578 |

表9-1-35 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.062       | 7.9      | 51     | 3.3    | 0.16  | 58    | 120    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.26        | 33       | 317    | 20     | 0.65  | 250   | 621    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.033       | 4.3      | 1,472  | 94     | 0.084 | 157   | 1,727  |
| 80     | キシレン              | 0.12        | 15       | 7,700  | 491    | 0.29  | 768   | 8,975  |
| 240    | スチレン              | 0.038       | 4.8      | 974    | 62     | 0.095 | 117   | 1,158  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,178  | 75     |       | 102   | 1,355  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.033       | 4.2      | 1,560  | 100    | 0.082 | 164   | 1,828  |
| 300    | トルエン              | 0.13        | 17       | 14,495 | 925    | 0.33  | 1,373 | 16,810 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.062       | 7.9      | 453    | 29     | 0.16  | 93    | 583    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 6,795  | 434    |       | 590   | 7,818  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.031       | 3.9      | 274    | 17     | 0.077 | 50    | 346    |
| 400    | ベンゼン              | 0.16        | 20       | 12,004 | 766    | 0.41  | 1,181 | 13,971 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.2         | 151      | 612    | 39     | 3.0   | 1,074 | 1,880  |
|        | 合計                | 2.1         | 269      | 47,885 | 3,056  | 5.3   | 5,976 | 57,193 |

表9-1-36 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.025       | 3.2      | 50     | 3.2    | 0.081 | 24    | 80     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.11        | 13       | 308    | 20     | 0.34  | 103   | 445    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.014       | 1.7      | 1,432  | 91     | 0.044 | 64    | 1,589  |
| 80     | キシレン              | 0.047       | 6.0      | 7,490  | 478    | 0.15  | 315   | 8,289  |
| 240    | スチレン              | 0.015       | 2.0      | 947    | 60     | 0.049 | 48    | 1,058  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,146  | 73     |       | 42    | 1,261  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.013       | 1.7      | 1,518  | 97     | 0.043 | 67    | 1,683  |
| 300    | トルエン              | 0.055       | 6.9      | 14,099 | 900    | 0.17  | 562   | 15,568 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.025       | 3.2      | 441    | 28     | 0.081 | 38    | 510    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 6,609  | 422    |       | 242   | 7,272  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.013       | 1.6      | 267    | 17     | 0.040 | 21    | 306    |
| 400    | ベンゼン              | 0.066       | 8.4      | 11,676 | 745    | 0.21  | 484   | 12,913 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.49        | 62       | 595    | 38     | 1.6   | 440   | 1,137  |
|        | 合計                | 0.87        | 110      | 46,576 | 2,973  | 2.8   | 2,448 | 52,110 |

表9-1-37 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機   | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計    |
| 10     | アクロレイン            | 0.031       | 3.9      | 6.1   | 0.39   | 0.11  | 29    | 39    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.13        | 16       | 38    | 2.4    | 0.45  | 125   | 182   |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.017       | 2.1      | 175   | 11     | 0.059 | 78    | 267   |
| 80     | キシレン              | 0.058       | 7.3      | 915   | 58     | 0.20  | 383   | 1,365 |
| 240    | スチレン              | 0.019       | 2.4      | 116   | 7.4    | 0.066 | 58    | 184   |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 140   | 8.9    |       | 51    | 200   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.016       | 2.1      | 185   | 12     | 0.057 | 82    | 281   |
| 300    | トルエン              | 0.066       | 8.4      | 1,723 | 110    | 0.23  | 686   | 2,527 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.031       | 3.9      | 54    | 3.4    | 0.11  | 46    | 108   |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 808   | 52     |       | 295   | 1,154 |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.015       | 2.0      | 33    | 2.1    | 0.054 | 25    | 62    |
| 400    | ベンゼン              | 0.080       | 10       | 1,427 | 91     | 0.28  | 590   | 2,118 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.59        | 75       | 73    | 4.6    | 2.1   | 536   | 692   |
|        | 合計                | 1.1         | 134      | 5,692 | 363    | 3.7   | 2,984 | 9,178 |

表9-1-38 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.046       | 5.8      | 64     | 4.1    | 0.11  | 43    | 117    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.19        | 24       | 398    | 25     | 0.46  | 185   | 633    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.025       | 3.1      | 1,846  | 118    | 0.060 | 116   | 2,083  |
| 80     | キシレン              | 0.086       | 11       | 9,658  | 616    | 0.21  | 568   | 10,854 |
| 240    | スチレン              | 0.028       | 3.5      | 1,222  | 78     | 0.067 | 86    | 1,390  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,477  | 94     |       | 76    | 1,647  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.024       | 3.1      | 1,957  | 125    | 0.059 | 121   | 2,206  |
| 300    | トルエン              | 0.098       | 13       | 18,181 | 1,160  | 0.24  | 1,016 | 20,370 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.046       | 5.8      | 568    | 36     | 0.11  | 69    | 679    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 8,522  | 544    |       | 437   | 9,503  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.023       | 2.9      | 344    | 22     | 0.055 | 37    | 406    |
| 400    | ベンゼン              | 0.12        | 15       | 15,056 | 961    | 0.29  | 874   | 16,906 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.88        | 112      | 767    | 49     | 2.1   | 795   | 1,725  |
|        | 合計                | 1.6         | 199      | 60,060 | 3,833  | 3.8   | 4,422 | 68,519 |

表9-1-39 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計      |
| 10     | アクロレイン            | 0.025       | 3.2      | 101    | 6.5    | 0.081 | 23    | 134     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.10        | 13       | 631    | 40     | 0.34  | 101   | 785     |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.013       | 1.7      | 2,928  | 187    | 0.044 | 63    | 3,180   |
| 80     | キシレン              | 0.047       | 5.9      | 15,318 | 978    | 0.15  | 309   | 16,611  |
| 240    | スチレン              | 0.015       | 1.9      | 1,937  | 124    | 0.049 | 47    | 2,110   |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 2,343  | 150    |       | 41    | 2,533   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.013       | 1.7      | 3,104  | 198    | 0.043 | 66    | 3,370   |
| 300    | トルエン              | 0.054       | 6.8      | 28,834 | 1,840  | 0.17  | 553   | 31,234  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.025       | 3.2      | 901    | 58     | 0.081 | 37    | 999     |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 13,516 | 863    |       | 237   | 14,616  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.012       | 1.6      | 545    | 35     | 0.040 | 20    | 602     |
| 400    | ベンゼン              | 0.065       | 8.2      | 23,878 | 1,524  | 0.21  | 475   | 25,886  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.48        | 61       | 1,216  | 78     | 1.5   | 432   | 1,789   |
|        | 合計                | 0.85        | 108      | 95,253 | 6,079  | 2.8   | 2,405 | 103,849 |

表9-1-40 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機    | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.17        | 22       | 37     | 2.3    | 0.39  | 158    | 219    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.71        | 90       | 228    | 15     | 1.6   | 685    | 1,020  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.092       | 12       | 1,059  | 68     | 0.21  | 428    | 1,566  |
| 80     | キシレン              | 0.32        | 40       | 5,537  | 353    | 0.73  | 2,101  | 8,033  |
| 240    | スチレン              | 0.10        | 13       | 700    | 45     | 0.24  | 320    | 1,078  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 847    | 54     |       | 280    | 1,181  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.090       | 11       | 1,122  | 72     | 0.21  | 448    | 1,653  |
| 300    | トルエン              | 0.36        | 46       | 10,423 | 665    | 0.84  | 3,756  | 14,892 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.17        | 22       | 326    | 21     | 0.39  | 253    | 622    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 4,886  | 312    |       | 1,614  | 6,812  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.084       | 11       | 197    | 13     | 0.19  | 137    | 358    |
| 400    | ベンゼン              | 0.44        | 56       | 8,632  | 551    | 1.0   | 3,230  | 12,470 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 3.3         | 413      | 440    | 28     | 7.5   | 2,938  | 3,830  |
|        | 合計                | 5.8         | 736      | 34,434 | 2,198  | 13    | 16,349 | 53,735 |

表9-1-41 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.032       | 4.1      | 19     | 1.2    | 0.31  | 30    | 55     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.13        | 17       | 120    | 7.7    | 1.3   | 129   | 275    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.017       | 2.2      | 557    | 36     | 0.17  | 81    | 676    |
| 80     | キシレン              | 0.060       | 7.6      | 2,915  | 186    | 0.57  | 396   | 3,505  |
| 240    | スチレン              | 0.019       | 2.5      | 369    | 24     | 0.19  | 60    | 455    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 446    | 28     |       | 53    | 527    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.017       | 2.1      | 591    | 38     | 0.16  | 84    | 715    |
| 300    | トルエン              | 0.069       | 8.7      | 5,488  | 350    | 0.66  | 707   | 6,554  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.032       | 4.1      | 171    | 11     | 0.31  | 48    | 235    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 2,572  | 164    |       | 304   | 3,040  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.016       | 2.0      | 104    | 6.6    | 0.15  | 26    | 138    |
| 400    | ベンゼン              | 0.083       | 11       | 4,544  | 290    | 0.80  | 608   | 5,454  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.61        | 78       | 232    | 15     | 5.9   | 553   | 884    |
|        | 合計                | 1.1         | 139      | 18,128 | 1,157  | 11    | 3,078 | 22,514 |

表9-1-42 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.041       | 5.3      | 27     | 1.7    | 0.097 | 38    | 73     |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.17        | 22       | 170    | 11     | 0.40  | 167   | 370    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.022       | 2.8      | 790    | 50     | 0.052 | 104   | 947    |
| 80     | キシレン              | 0.077       | 9.8      | 4,130  | 264    | 0.18  | 512   | 4,916  |
| 240    | スチレン              | 0.025       | 3.2      | 522    | 33     | 0.059 | 78    | 637    |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 632    | 40     |       | 68    | 740    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.022       | 2.8      | 837    | 53     | 0.051 | 109   | 1,002  |
| 300    | トルエン              | 0.089       | 11       | 7,774  | 496    | 0.21  | 916   | 9,198  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.041       | 5.3      | 243    | 16     | 0.097 | 62    | 326    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 3,644  | 233    |       | 394   | 4,270  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.021       | 2.6      | 147    | 9.4    | 0.048 | 34    | 193    |
| 400    | ベンゼン              | 0.11        | 14       | 6,438  | 411    | 0.25  | 788   | 7,650  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.79        | 101      | 328    | 21     | 1.9   | 717   | 1,169  |
|        | 合計                | 1.4         | 179      | 25,682 | 1,639  | 3.3   | 3,987 | 31,491 |

表9-1-43 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.051       | 6.5      | 73     | 4.7    | 0.28  | 47    | 132    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.21        | 27       | 456    | 29     | 1.2   | 206   | 719    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.028       | 3.5      | 2,116  | 135    | 0.15  | 129   | 2,383  |
| 80     | キシレン              | 0.095       | 12       | 11,067 | 706    | 0.53  | 632   | 12,418 |
| 240    | スチレン              | 0.031       | 3.9      | 1,400  | 89     | 0.17  | 96    | 1,589  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,693  | 108    |       | 84    | 1,885  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.027       | 3.4      | 2,243  | 143    | 0.15  | 135   | 2,524  |
| 300    | トルエン              | 0.11        | 14       | 20,832 | 1,330  | 0.61  | 1,129 | 23,305 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.051       | 6.5      | 651    | 42     | 0.28  | 76    | 776    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 9,765  | 623    |       | 485   | 10,873 |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.025       | 3.2      | 394    | 25     | 0.14  | 41    | 464    |
| 400    | ベンゼン              | 0.13        | 17       | 17,251 | 1,101  | 0.74  | 971   | 19,341 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.98        | 124      | 879    | 56     | 5.5   | 883   | 1,949  |
|        | 合計                | 1.7         | 221      | 68,818 | 4,392  | 9.7   | 4,915 | 78,358 |

表9-1-44 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.045       | 5.7      | 61     | 3.9    | 0.18  | 42    | 113    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.19        | 24       | 380    | 24     | 0.75  | 182   | 611    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.024       | 3.1      | 1,763  | 112    | 0.097 | 114   | 1,992  |
| 80     | キシレン              | 0.084       | 11       | 9,220  | 588    | 0.33  | 559   | 10,379 |
| 240    | スチレン              | 0.027       | 3.5      | 1,166  | 74     | 0.11  | 85    | 1,329  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,410  | 90     |       | 75    | 1,575  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.024       | 3.0      | 1,868  | 119    | 0.095 | 119   | 2,110  |
| 300    | トルエン              | 0.097       | 12       | 17,355 | 1,108  | 0.38  | 1,000 | 19,475 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.045       | 5.7      | 542    | 35     | 0.18  | 68    | 650    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 8,135  | 519    |       | 430   | 9,084  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.022       | 2.8      | 328    | 21     | 0.089 | 37    | 389    |
| 400    | ベンゼン              | 0.12        | 15       | 14,372 | 917    | 0.47  | 860   | 16,165 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.87        | 110      | 732    | 47     | 3.4   | 782   | 1,676  |
|        | 合計                | 1.5         | 196      | 57,331 | 3,659  | 6.1   | 4,354 | 65,547 |

表9-1-45 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.039       | 4.9      | 87     | 5.6    | 0.12  | 36    | 133    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.16        | 20       | 541    | 35     | 0.49  | 155   | 752    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.021       | 2.6      | 2,512  | 160    | 0.063 | 97    | 2,773  |
| 80     | キシレン              | 0.072       | 9.1      | 13,141 | 839    | 0.22  | 477   | 14,466 |
| 240    | スチレン              | 0.023       | 3.0      | 1,662  | 106    | 0.071 | 73    | 1,844  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 2,010  | 128    |       | 63    | 2,202  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.020       | 2.6      | 2,663  | 170    | 0.062 | 102   | 2,937  |
| 300    | トルエン              | 0.083       | 10       | 24,737 | 1,579  | 0.25  | 852   | 27,179 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.039       | 4.9      | 773    | 49     | 0.12  | 58    | 885    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 11,595 | 740    |       | 366   | 12,702 |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.019       | 2.4      | 468    | 30     | 0.058 | 31    | 531    |
| 400    | ベンゼン              | 0.10        | 13       | 20,485 | 1,307  | 0.31  | 733   | 22,538 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.74        | 94       | 1,044  | 67     | 2.3   | 667   | 1,874  |
|        | 合計                | 1.3         | 167      | 81,718 | 5,215  | 4.0   | 3,710 | 90,815 |

表9-1-46 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機    | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計     |
| 10     | アクロレイン            | 0.062       | 7.9      | 73     | 4.6    | 0.15  | 58    | 143    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.26        | 33       | 453    | 29     | 0.61  | 250   | 766    |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.033       | 4.3      | 2,103  | 134    | 0.079 | 157   | 2,398  |
| 80     | キシレン              | 0.12        | 15       | 11,001 | 702    | 0.27  | 768   | 12,487 |
| 240    | スチレン              | 0.038       | 4.8      | 1,391  | 89     | 0.089 | 117   | 1,602  |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 1,683  | 107    |       | 102   | 1,892  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.033       | 4.2      | 2,229  | 142    | 0.077 | 164   | 2,540  |
| 300    | トルエン              | 0.13        | 17       | 20,708 | 1,322  | 0.31  | 1,374 | 23,421 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.062       | 7.9      | 647    | 41     | 0.15  | 93    | 789    |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 9,707  | 620    |       | 590   | 10,917 |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.031       | 3.9      | 392    | 25     | 0.073 | 50    | 471    |
| 400    | ベンゼン              | 0.16        | 20       | 17,149 | 1,094  | 0.38  | 1,181 | 19,445 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 1.2         | 151      | 874    | 56     | 2.8   | 1,075 | 2,159  |
|        | 合計                | 2.1         | 269      | 68,409 | 4,366  | 5.0   | 5,979 | 79,030 |

表9-1-47 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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               | コンクリートミキサ   | 大型コンプレッサ | 刈払機   | チェーンソー | 動力脱穀機 | 発電機   | 合計    |
| 10     | アクロレイン            | 0.045       | 5.7      | 3.2   | 0.20   | 0.005 | 41    | 51    |
| 12     | アセトアルデヒド          | 0.19        | 24       | 20    | 1.3    | 0.023 | 180   | 225   |
| 53     | エチルベンゼン           | 0.024       | 3.1      | 91    | 5.8    | 0.003 | 112   | 213   |
| 80     | キシレン              | 0.083       | 11       | 477   | 30     | 0.010 | 552   | 1,070 |
| 240    | スチレン              | 0.027       | 3.4      | 60    | 3.9    | 0.003 | 84    | 152   |
| 296    | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン |             |          | 73    | 4.7    |       | 73    | 151   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0.024       | 3.0      | 97    | 6.2    | 0.003 | 117   | 223   |
| 300    | トルエン              | 0.096       | 12       | 899   | 57     | 0.012 | 986   | 1,954 |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 0.045       | 5.7      | 28    | 1.8    | 0.005 | 67    | 102   |
| 392    | ノルマル-ヘキサン         |             |          | 421   | 27     |       | 424   | 872   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0.022       | 2.8      | 17    | 1.1    | 0.003 | 36    | 57    |
| 400    | ベンゼン              | 0.12        | 15       | 744   | 47     | 0.014 | 848   | 1,654 |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 0.85        | 108      | 38    | 2.4    | 0.10  | 771   | 921   |
|        | 合計                | 1.5         | 193      | 2,968 | 189    | 0.18  | 4,292 | 7,644 |