

(13)特殊自動車に係る機種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表13-1-0 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;全国)

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年) | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|---------|---------|---------|----------|-------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|--------------|--------|---------|
| 物質番号 | 物質名 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 981 | 15,373 | 29 | 2,471 | 3,559 | 33 | 389 | 736 | 1,625 | 138 | 45 | 62 | 252 | 93 | 2,298 | 28,084 |
| 12 | アセトアルデヒド | 4,102 | 64,269 | 122 | 10,330 | 14,877 | 139 | 1,627 | 3,075 | 6,795 | 577 | 190 | 258 | 1,053 | 390 | 9,607 | 117,411 |
| 53 | エチルベンゼン | 529 | 8,291 | 16 | 1,333 | 1,919 | 18 | 210 | 397 | 877 | 74 | 25 | 33 | 136 | 50 | 1,239 | 15,147 |
| 80 | キシレン | 1,828 | 28,646 | 54 | 4,604 | 6,631 | 62 | 725 | 1,371 | 3,029 | 257 | 85 | 115 | 469 | 174 | 4,282 | 52,331 |
| 240 | スチレン | 594 | 9,309 | 18 | 1,496 | 2,155 | 20 | 236 | 445 | 984 | 84 | 28 | 37 | 153 | 56 | 1,391 | 17,006 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 517 | 8,107 | 15 | 1,303 | 1,877 | 17 | 205 | 388 | 857 | 73 | 24 | 33 | 133 | 49 | 1,212 | 14,811 |
| 300 | トルエン | 2,104 | 32,965 | 63 | 5,298 | 7,631 | 71 | 835 | 1,577 | 3,485 | 296 | 97 | 132 | 540 | 200 | 4,927 | 60,222 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 982 | 15,384 | 29 | 2,473 | 3,561 | 33 | 390 | 736 | 1,626 | 138 | 45 | 62 | 252 | 93 | 2,299 | 28,104 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 487 | 7,628 | 14 | 1,226 | 1,766 | 16 | 193 | 365 | 806 | 68 | 23 | 31 | 125 | 46 | 1,140 | 13,935 |
| 400 | ベンゼン | 2,547 | 39,898 | 76 | 6,413 | 9,236 | 86 | 1,010 | 1,909 | 4,218 | 358 | 118 | 160 | 654 | 242 | 5,964 | 72,888 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 18,800 | 294,551 | 559 | 47,342 | 68,182 | 635 | 7,458 | 14,094 | 31,142 | 2,644 | 871 | 1,182 | 4,828 | 1,787 | 44,028 | 538,102 |
| 合計 | | 33,472 | 524,420 | 996 | 84,287 | 121,392 | 1,131 | 13,279 | 25,093 | 55,446 | 4,707 | 1,550 | 2,104 | 8,595 | 3,182 | 78,387 | 958,041 |

表13-1-1 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 112 | 1,048 | 4.2 | 609 | 121 | 1.7 | 20 | 39 | 67 | 7.3 | 2.4 | 3.2 | 13 | 4.9 | 96 | 2,149 |
| 12 | アセトアルデヒド | 467 | 4,381 | 18 | 2,547 | 508 | 7.3 | 86 | 162 | 281 | 30 | 10 | 14 | 55 | 21 | 399 | 8,986 |
| 53 | エチルベンゼン | 60 | 565 | 2.3 | 329 | 65 | 0.94 | 11 | 21 | 36 | 3.9 | 1.3 | 1.8 | 7.2 | 2.6 | 52 | 1,159 |
| 80 | キシレン | 208 | 1,953 | 7.9 | 1,135 | 226 | 3.3 | 38 | 72 | 125 | 14 | 4.5 | 6.0 | 25 | 9.2 | 178 | 4,005 |
| 240 | スチレン | 68 | 635 | 2.6 | 369 | 74 | 1.1 | 12 | 23 | 41 | 4.4 | 1.4 | 2.0 | 8.0 | 3.0 | 58 | 1,301 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 59 | 553 | 2.2 | 321 | 64 | 0.92 | 11 | 20 | 35 | 3.8 | 1.3 | 1.7 | 7.0 | 2.6 | 50 | 1,134 |
| 300 | トルエン | 240 | 2,247 | 9.1 | 1,306 | 260 | 3.7 | 44 | 83 | 144 | 16 | 5.1 | 7.0 | 28 | 11 | 205 | 4,609 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 112 | 1,049 | 4.2 | 610 | 122 | 1.7 | 21 | 39 | 67 | 7.3 | 2.4 | 3.2 | 13 | 4.9 | 96 | 2,151 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 55 | 520 | 2.1 | 302 | 60 | 0.87 | 10 | 19 | 33 | 3.6 | 1.2 | 1.6 | 6.6 | 2.4 | 47 | 1,066 |
| 400 | ベンゼン | 290 | 2,720 | 11 | 1,581 | 315 | 4.5 | 53 | 101 | 174 | 19 | 6.2 | 8.4 | 34 | 13 | 248 | 5,578 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 2,141 | 20,080 | 81 | 11,672 | 2,326 | 33 | 393 | 742 | 1,287 | 139 | 46 | 62 | 254 | 94 | 1,830 | 41,182 |
| 合計 | | 3,813 | 35,750 | 144 | 20,781 | 4,142 | 60 | 699 | 1,321 | 2,292 | 248 | 82 | 111 | 453 | 168 | 3,258 | 73,320 |

表13-1-2 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 14 | 171 | 0.55 | 37 | 41 | 0.49 | 5.8 | 11 | 18 | 2.1 | 0.68 | 0.92 | 3.7 | 1.4 | 32 | 339 |
| 12 | アセトアルデヒド | 57 | 714 | 2.3 | 153 | 172 | 2.1 | 24 | 46 | 76 | 8.6 | 2.8 | 3.8 | 16 | 5.8 | 134 | 1,418 |
| 53 | エチルベンゼン | 7.3 | 92 | 0.29 | 20 | 22 | 0.27 | 3.1 | 5.9 | 9.8 | 1.1 | 0.36 | 0.49 | 2.0 | 0.75 | 17 | 183 |
| 80 | キシレン | 25 | 318 | 1.0 | 68 | 77 | 0.92 | 11 | 20 | 34 | 3.8 | 1.3 | 1.7 | 7.0 | 2.6 | 60 | 632 |
| 240 | スチレン | 8.2 | 103 | 0.33 | 22 | 25 | 0.30 | 3.5 | 6.6 | 11 | 1.2 | 0.41 | 0.56 | 2.3 | 0.84 | 19 | 205 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 7.1 | 90 | 0.29 | 19 | 22 | 0.26 | 3.1 | 5.8 | 9.6 | 1.1 | 0.36 | 0.48 | 2.0 | 0.73 | 17 | 179 |
| 300 | トルエン | 29 | 366 | 1.2 | 79 | 88 | 1.1 | 12 | 23 | 39 | 4.4 | 1.4 | 2.0 | 8.0 | 3.0 | 69 | 727 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 14 | 171 | 0.55 | 37 | 41 | 0.49 | 5.8 | 11 | 18 | 2.1 | 0.68 | 0.92 | 3.7 | 1.4 | 32 | 339 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 6.7 | 85 | 0.27 | 18 | 20 | 0.24 | 2.9 | 5.4 | 9.1 | 1.0 | 0.34 | 0.46 | 1.9 | 0.69 | 16 | 168 |
| 400 | ベンゼン | 35 | 443 | 1.4 | 95 | 107 | 1.3 | 15 | 28 | 47 | 5.3 | 1.8 | 2.4 | 9.7 | 3.6 | 83 | 880 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 260 | 3,274 | 10 | 702 | 790 | 9.5 | 111 | 210 | 350 | 39 | 13 | 18 | 72 | 27 | 613 | 6,497 |
| 合計 | | 462 | 5,829 | 19 | 1,249 | 1,406 | 17 | 197 | 373 | 623 | 70 | 23 | 31 | 128 | 47 | 1,092 | 11,567 |

表13-1-3 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 34 | 432 | 0.60 | 93 | 46 | 1.2 | 15 | 28 | 30 | 5.2 | 1.7 | 2.3 | 9.5 | 3.5 | 21 | 722 |
| 12 | アセトアルデヒド | 143 | 1,806 | 2.5 | 387 | 190 | 5.2 | 61 | 116 | 126 | 22 | 7.1 | 9.7 | 40 | 15 | 86 | 3,016 |
| 53 | エチルベンゼン | 18 | 233 | 0.32 | 50 | 25 | 0.67 | 7.9 | 15 | 16 | 2.8 | 0.92 | 1.3 | 5.1 | 1.9 | 11 | 389 |
| 80 | キシレン | 64 | 805 | 1.1 | 173 | 85 | 2.3 | 27 | 52 | 56 | 9.7 | 3.2 | 4.3 | 18 | 6.5 | 39 | 1,344 |
| 240 | スチレン | 21 | 262 | 0.36 | 56 | 28 | 0.76 | 8.9 | 17 | 18 | 3.1 | 1.0 | 1.4 | 5.7 | 2.1 | 13 | 437 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 18 | 228 | 0.32 | 49 | 24 | 0.66 | 7.7 | 15 | 16 | 2.7 | 0.90 | 1.2 | 5.0 | 1.8 | 11 | 381 |
| 300 | トルエン | 73 | 926 | 1.3 | 199 | 98 | 2.7 | 31 | 59 | 65 | 11 | 3.7 | 5.0 | 20 | 7.5 | 44 | 1,547 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 34 | 432 | 0.60 | 93 | 46 | 1.2 | 15 | 28 | 30 | 5.2 | 1.7 | 2.3 | 9.5 | 3.5 | 21 | 722 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 17 | 214 | 0.30 | 46 | 23 | 0.62 | 7.3 | 14 | 15 | 2.6 | 0.85 | 1.2 | 4.7 | 1.7 | 10 | 358 |
| 400 | ベンゼン | 89 | 1,121 | 1.6 | 240 | 118 | 3.2 | 38 | 72 | 78 | 13 | 4.4 | 6.0 | 25 | 9.1 | 54 | 1,873 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 656 | 8,277 | 12 | 1,774 | 872 | 24 | 280 | 530 | 579 | 99 | 33 | 44 | 182 | 67 | 396 | 13,825 |
| 合計 | | 1,168 | 14,736 | 21 | 3,159 | 1,553 | 43 | 499 | 943 | 1,030 | 177 | 58 | 79 | 323 | 120 | 705 | 24,613 |

表13-1-4 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 45 | 572 | 1.3 | 123 | 98 | 1.7 | 19 | 37 | 50 | 6.9 | 2.3 | 3.1 | 13 | 4.6 | 50 | 1,027 |
| 12 | アセトアルデヒド | 190 | 2,392 | 5.4 | 513 | 411 | 6.9 | 81 | 153 | 210 | 29 | 9.5 | 13 | 52 | 19 | 209 | 4,294 |
| 53 | エチルベンゼン | 24 | 309 | 0.70 | 66 | 53 | 0.89 | 10 | 20 | 27 | 3.7 | 1.2 | 1.7 | 6.8 | 2.5 | 27 | 554 |
| 80 | キシレン | 85 | 1,066 | 2.4 | 229 | 183 | 3.1 | 36 | 68 | 94 | 13 | 4.2 | 5.7 | 23 | 8.7 | 93 | 1,914 |
| 240 | スチレン | 27 | 346 | 0.79 | 74 | 59 | 1.0 | 12 | 22 | 30 | 4.2 | 1.4 | 1.9 | 7.6 | 2.8 | 30 | 622 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 24 | 302 | 0.68 | 65 | 52 | 0.87 | 10 | 19 | 27 | 3.6 | 1.2 | 1.6 | 6.6 | 2.4 | 26 | 542 |
| 300 | トルエン | 97 | 1,227 | 2.8 | 263 | 211 | 3.5 | 42 | 79 | 108 | 15 | 4.9 | 6.6 | 27 | 10 | 107 | 2,202 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 45 | 572 | 1.3 | 123 | 98 | 1.7 | 19 | 37 | 50 | 6.9 | 2.3 | 3.1 | 13 | 4.6 | 50 | 1,028 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 23 | 284 | 0.64 | 61 | 49 | 0.82 | 9.6 | 18 | 25 | 3.4 | 1.1 | 1.5 | 6.2 | 2.3 | 25 | 510 |
| 400 | ベンゼン | 118 | 1,485 | 3.4 | 318 | 255 | 4.3 | 50 | 95 | 131 | 18 | 5.9 | 8.0 | 33 | 12 | 130 | 2,666 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 869 | 10,961 | 25 | 2,350 | 1,883 | 32 | 371 | 702 | 964 | 132 | 43 | 59 | 240 | 89 | 960 | 19,679 |
| 合計 | | 1,547 | 19,515 | 44 | 4,183 | 3,352 | 56 | 661 | 1,249 | 1,716 | 234 | 77 | 105 | 428 | 158 | 1,709 | 35,037 |

表13-1-5 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 10 | 127 | 0.34 | 27 | 26 | 0.37 | 4.3 | 8.1 | 12 | 1.5 | 0.50 | 0.68 | 2.8 | 1.0 | 28 | 249 |
| 12 | アセトアルデヒド | 42 | 531 | 1.4 | 114 | 107 | 1.5 | 18 | 34 | 51 | 6.4 | 2.1 | 2.9 | 12 | 4.3 | 115 | 1,043 |
| 53 | エチルベンゼン | 5.4 | 69 | 0.18 | 15 | 14 | 0.20 | 2.3 | 4.4 | 6.6 | 0.82 | 0.27 | 0.37 | 1.5 | 0.56 | 15 | 135 |
| 80 | キシレン | 19 | 237 | 0.63 | 51 | 48 | 0.68 | 8.0 | 15 | 23 | 2.8 | 0.94 | 1.3 | 5.2 | 1.9 | 51 | 465 |
| 240 | スチレン | 6.1 | 77 | 0.20 | 16 | 15 | 0.22 | 2.6 | 4.9 | 7.4 | 0.92 | 0.30 | 0.41 | 1.7 | 0.62 | 17 | 151 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 5.3 | 67 | 0.18 | 14 | 13 | 0.19 | 2.3 | 4.3 | 6.4 | 0.81 | 0.27 | 0.36 | 1.5 | 0.54 | 15 | 132 |
| 300 | トルエン | 22 | 273 | 0.72 | 58 | 55 | 0.79 | 9.2 | 17 | 26 | 3.3 | 1.1 | 1.5 | 6.0 | 2.2 | 59 | 535 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 10 | 127 | 0.34 | 27 | 26 | 0.37 | 4.3 | 8.1 | 12 | 1.5 | 0.50 | 0.68 | 2.8 | 1.0 | 28 | 250 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 5.0 | 63 | 0.17 | 14 | 13 | 0.18 | 2.1 | 4.0 | 6.0 | 0.76 | 0.25 | 0.34 | 1.4 | 0.51 | 14 | 124 |
| 400 | ベンゼン | 26 | 330 | 0.88 | 71 | 66 | 0.95 | 11 | 21 | 32 | 4.0 | 1.3 | 1.8 | 7.2 | 2.7 | 72 | 647 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 193 | 2,436 | 6.5 | 522 | 489 | 7.0 | 83 | 156 | 234 | 29 | 9.6 | 13 | 53 | 20 | 529 | 4,780 |
| 合計 | | 344 | 4,336 | 12 | 930 | 871 | 13 | 147 | 278 | 416 | 52 | 17 | 23 | 95 | 35 | 942 | 8,510 |

表13-1-6 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 10 | 128 | 0.44 | 27 | 33 | 0.37 | 4.3 | 8.2 | 14 | 1.5 | 0.51 | 0.69 | 2.8 | 1.0 | 14 | 247 |
| 12 | アセトアルデヒド | 42 | 535 | 1.8 | 115 | 138 | 1.5 | 18 | 34 | 60 | 6.4 | 2.1 | 2.9 | 12 | 4.3 | 60 | 1,032 |
| 53 | エチルベンゼン | 5.5 | 69 | 0.24 | 15 | 18 | 0.20 | 2.3 | 4.4 | 7.7 | 0.83 | 0.27 | 0.37 | 1.5 | 0.56 | 7.7 | 133 |
| 80 | キシレン | 19 | 238 | 0.81 | 51 | 61 | 0.69 | 8.1 | 15 | 27 | 2.9 | 0.94 | 1.3 | 5.2 | 1.9 | 27 | 460 |
| 240 | スチレン | 6.1 | 77 | 0.26 | 17 | 20 | 0.22 | 2.6 | 5.0 | 8.6 | 0.93 | 0.31 | 0.42 | 1.7 | 0.63 | 8.7 | 150 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 5.3 | 67 | 0.23 | 14 | 17 | 0.19 | 2.3 | 4.3 | 7.5 | 0.81 | 0.27 | 0.36 | 1.5 | 0.55 | 7.6 | 130 |
| 300 | トルエン | 22 | 274 | 0.94 | 59 | 71 | 0.79 | 9.3 | 18 | 31 | 3.3 | 1.1 | 1.5 | 6.0 | 2.2 | 31 | 530 |
| 351 | 1,3-ブタジエン | 10 | 128 | 0.44 | 27 | 33 | 0.37 | 4.3 | 8.2 | 14 | 1.5 | 0.51 | 0.69 | 2.8 | 1.0 | 14 | 247 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 5.0 | 63 | 0.22 | 14 | 16 | 0.18 | 2.2 | 4.1 | 7.1 | 0.76 | 0.25 | 0.34 | 1.4 | 0.52 | 7.1 | 123 |
| 400 | ベンゼン | 26 | 332 | 1.1 | 71 | 86 | 0.96 | 11 | 21 | 37 | 4.0 | 1.3 | 1.8 | 7.3 | 2.7 | 37 | 641 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 194 | 2,451 | 8.4 | 525 | 632 | 7.1 | 83 | 157 | 273 | 29 | 9.7 | 13 | 54 | 20 | 275 | 4,732 |
| 合計 | | 346 | 4,363 | 15 | 935 | 1,126 | 13 | 148 | 279 | 486 | 52 | 17 | 23 | 96 | 35 | 489 | 8,424 |

表13-1-7 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 57 | 723 | 1.2 | 155 | 92 | 2.1 | 25 | 46 | 55 | 8.7 | 2.9 | 3.9 | 16 | 5.9 | 80 | 1,274 |
| 12 | アセトアルデヒド | 240 | 3,024 | 5.1 | 648 | 384 | 8.7 | 102 | 194 | 229 | 36 | 12 | 16 | 66 | 25 | 336 | 5,326 |
| 53 | エチルベンゼン | 31 | 390 | 0.65 | 84 | 50 | 1.1 | 13 | 25 | 30 | 4.7 | 1.5 | 2.1 | 8.6 | 3.2 | 43 | 687 |
| 80 | キシレン | 107 | 1,348 | 2.3 | 289 | 171 | 3.9 | 46 | 86 | 102 | 16 | 5.3 | 7.2 | 30 | 11 | 150 | 2,374 |
| 240 | スチレン | 35 | 438 | 0.74 | 94 | 56 | 1.3 | 15 | 28 | 33 | 5.3 | 1.7 | 2.4 | 9.6 | 3.6 | 49 | 771 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 30 | 381 | 0.64 | 82 | 48 | 1.1 | 13 | 24 | 29 | 4.6 | 1.5 | 2.0 | 8.4 | 3.1 | 42 | 672 |
| 300 | トルエン | 123 | 1,551 | 2.6 | 332 | 197 | 4.5 | 53 | 99 | 118 | 19 | 6.1 | 8.3 | 34 | 13 | 172 | 2,732 |
| 351 | 1,3-ブタジエン | 57 | 724 | 1.2 | 155 | 92 | 2.1 | 25 | 46 | 55 | 8.7 | 2.9 | 3.9 | 16 | 5.9 | 80 | 1,275 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 28 | 359 | 0.60 | 77 | 46 | 1.0 | 12 | 23 | 27 | 4.3 | 1.4 | 1.9 | 7.9 | 2.9 | 40 | 632 |
| 400 | ベンゼン | 149 | 1,877 | 3.2 | 402 | 238 | 5.4 | 64 | 120 | 142 | 23 | 7.4 | 10 | 41 | 15 | 209 | 3,306 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,099 | 13,857 | 23 | 2,970 | 1,760 | 40 | 470 | 887 | 1,050 | 166 | 55 | 74 | 304 | 113 | 1,541 | 24,409 |
| 合計 | | 1,956 | 24,672 | 41 | 5,289 | 3,133 | 71 | 836 | 1,580 | 1,870 | 296 | 98 | 132 | 541 | 200 | 2,744 | 43,459 |

表13-1-8 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 18 | 329 | 0.46 | 36 | 56 | 0.79 | 9.3 | 18 | 35 | 3.3 | 1.1 | 1.5 | 6.0 | 2.2 | 81 | 598 |
| 12 | アセトアルデヒド | 73 | 1,377 | 1.9 | 152 | 235 | 3.3 | 39 | 73 | 147 | 14 | 4.5 | 6.1 | 25 | 9.3 | 340 | 2,500 |
| 53 | エチルベンゼン | 9.5 | 178 | 0.25 | 20 | 30 | 0.43 | 5.0 | 9.5 | 19 | 1.8 | 0.58 | 0.79 | 3.2 | 1.2 | 44 | 323 |
| 80 | キシレン | 33 | 614 | 0.86 | 68 | 105 | 1.5 | 17 | 33 | 65 | 6.1 | 2.0 | 2.7 | 11 | 4.1 | 151 | 1,114 |
| 240 | スチレン | 11 | 199 | 0.28 | 22 | 34 | 0.48 | 5.6 | 11 | 21 | 2.0 | 0.66 | 0.89 | 3.6 | 1.3 | 49 | 362 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 9.3 | 174 | 0.24 | 19 | 30 | 0.42 | 4.9 | 9.2 | 19 | 1.7 | 0.57 | 0.78 | 3.2 | 1.2 | 43 | 315 |
| 300 | トルエン | 38 | 706 | 0.99 | 78 | 120 | 1.7 | 20 | 38 | 75 | 7.1 | 2.3 | 3.2 | 13 | 4.8 | 174 | 1,282 |
| 351 | 1,3-ブタジエン | 18 | 330 | 0.46 | 36 | 56 | 0.79 | 9.3 | 18 | 35 | 3.3 | 1.1 | 1.5 | 6.0 | 2.2 | 81 | 598 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 8.7 | 163 | 0.23 | 18 | 28 | 0.39 | 4.6 | 8.7 | 17 | 1.6 | 0.54 | 0.73 | 3.0 | 1.1 | 40 | 297 |
| 400 | ベンゼン | 46 | 855 | 1.2 | 95 | 146 | 2.1 | 24 | 46 | 91 | 8.5 | 2.8 | 3.8 | 16 | 5.8 | 211 | 1,552 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 336 | 6,312 | 8.8 | 698 | 1,076 | 15 | 178 | 336 | 673 | 63 | 21 | 28 | 115 | 43 | 1,556 | 11,458 |
| 合計 | | 599 | 11,237 | 16 | 1,242 | 1,915 | 27 | 317 | 598 | 1,198 | 112 | 37 | 50 | 205 | 76 | 2,771 | 20,400 |

表13-1-9 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 10 | 190 | 0.34 | 21 | 41 | 0.46 | 5.4 | 10 | 24 | 1.9 | 0.63 | 0.85 | 3.5 | 1.3 | 33 | 344 |
| 12 | アセトアルデヒド | 42 | 795 | 1.4 | 88 | 173 | 1.9 | 22 | 42 | 100 | 7.9 | 2.6 | 3.5 | 14 | 5.4 | 138 | 1,439 |
| 53 | エチルベンゼン | 5.5 | 103 | 0.18 | 11 | 22 | 0.25 | 2.9 | 5.5 | 13 | 1.0 | 0.34 | 0.46 | 1.9 | 0.69 | 18 | 186 |
| 80 | キシレン | 19 | 354 | 0.63 | 39 | 77 | 0.85 | 10 | 19 | 45 | 3.5 | 1.2 | 1.6 | 6.5 | 2.4 | 62 | 641 |
| 240 | スチレン | 6.1 | 115 | 0.21 | 13 | 25 | 0.28 | 3.2 | 6.1 | 15 | 1.2 | 0.38 | 0.51 | 2.1 | 0.78 | 20 | 208 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 5.3 | 100 | 0.18 | 11 | 22 | 0.24 | 2.8 | 5.3 | 13 | 1.0 | 0.33 | 0.45 | 1.8 | 0.68 | 17 | 181 |
| 300 | トルエン | 22 | 408 | 0.73 | 45 | 88 | 0.98 | 11 | 22 | 52 | 4.1 | 1.3 | 1.8 | 7.4 | 2.8 | 71 | 738 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 10 | 190 | 0.34 | 21 | 41 | 0.46 | 5.4 | 10 | 24 | 1.9 | 0.63 | 0.85 | 3.5 | 1.3 | 33 | 344 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 5.0 | 94 | 0.17 | 10 | 20 | 0.23 | 2.7 | 5.0 | 12 | 0.94 | 0.31 | 0.42 | 1.7 | 0.64 | 16 | 171 |
| 400 | ベンゼン | 26 | 494 | 0.88 | 55 | 107 | 1.2 | 14 | 26 | 62 | 4.9 | 1.6 | 2.2 | 9.0 | 3.3 | 86 | 893 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 194 | 3,644 | 6.5 | 403 | 791 | 8.7 | 103 | 194 | 460 | 36 | 12 | 16 | 66 | 25 | 634 | 6,594 |
| 合計 | | 346 | 6,488 | 12 | 717 | 1,408 | 16 | 183 | 345 | 819 | 65 | 21 | 29 | 118 | 44 | 1,129 | 11,739 |

表13-1-10 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 12 | 227 | 0.35 | 25 | 42 | 0.54 | 6.4 | 12 | 26 | 2.3 | 0.75 | 1.0 | 4.1 | 1.5 | 42 | 403 |
| 12 | アセトアルデヒド | 51 | 949 | 1.5 | 105 | 176 | 2.3 | 27 | 51 | 107 | 9.5 | 3.1 | 4.2 | 17 | 6.4 | 174 | 1,684 |
| 53 | エチルベンゼン | 6.5 | 122 | 0.19 | 14 | 23 | 0.29 | 3.4 | 6.5 | 14 | 1.2 | 0.40 | 0.55 | 2.2 | 0.83 | 22 | 217 |
| 80 | キシレン | 23 | 423 | 0.65 | 47 | 79 | 1.0 | 12 | 23 | 48 | 4.2 | 1.4 | 1.9 | 7.7 | 2.9 | 77 | 750 |
| 240 | スチレン | 7.3 | 137 | 0.21 | 15 | 26 | 0.33 | 3.9 | 7.3 | 16 | 1.4 | 0.45 | 0.61 | 2.5 | 0.93 | 25 | 244 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 6.4 | 120 | 0.18 | 13 | 22 | 0.29 | 3.4 | 6.4 | 14 | 1.2 | 0.39 | 0.53 | 2.2 | 0.81 | 22 | 212 |
| 300 | トルエン | 26 | 487 | 0.74 | 54 | 90 | 1.2 | 14 | 26 | 55 | 4.9 | 1.6 | 2.2 | 8.9 | 3.3 | 89 | 864 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 12 | 227 | 0.35 | 25 | 42 | 0.55 | 6.4 | 12 | 26 | 2.3 | 0.75 | 1.0 | 4.1 | 1.5 | 42 | 403 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 6.0 | 113 | 0.17 | 12 | 21 | 0.27 | 3.2 | 6.0 | 13 | 1.1 | 0.37 | 0.50 | 2.1 | 0.76 | 21 | 200 |
| 400 | ベンゼン | 31 | 589 | 0.90 | 65 | 110 | 1.4 | 17 | 31 | 67 | 5.9 | 1.9 | 2.6 | 11 | 4.0 | 108 | 1,045 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 232 | 4,350 | 6.6 | 481 | 809 | 10 | 123 | 232 | 492 | 43 | 14 | 19 | 79 | 29 | 796 | 7,717 |
| 合計 | | 413 | 7,744 | 12 | 856 | 1,440 | 19 | 218 | 412 | 876 | 77 | 25 | 35 | 141 | 52 | 1,418 | 13,739 |

表13-1-11 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 19 | 364 | 1.0 | 40 | 126 | 0.87 | 10 | 19 | 66 | 3.6 | 1.2 | 1.6 | 6.6 | 2.5 | 60 | 723 |
| 12 | アセトアルデヒド | 81 | 1,520 | 4.3 | 168 | 529 | 3.6 | 43 | 81 | 276 | 15 | 5.0 | 6.8 | 28 | 10 | 252 | 3,024 |
| 53 | エチルベンゼン | 10 | 196 | 0.56 | 22 | 68 | 0.47 | 5.5 | 10 | 36 | 2.0 | 0.65 | 0.88 | 3.6 | 1.3 | 33 | 390 |
| 80 | キシレン | 36 | 678 | 1.9 | 75 | 236 | 1.6 | 19 | 36 | 123 | 6.8 | 2.2 | 3.0 | 12 | 4.6 | 113 | 1,348 |
| 240 | スチレン | 12 | 220 | 0.63 | 24 | 77 | 0.53 | 6.2 | 12 | 40 | 2.2 | 0.72 | 0.98 | 4.0 | 1.5 | 37 | 438 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 10 | 192 | 0.55 | 21 | 67 | 0.46 | 5.4 | 10 | 35 | 1.9 | 0.63 | 0.86 | 3.5 | 1.3 | 32 | 381 |
| 300 | トルエン | 42 | 780 | 2.2 | 86 | 271 | 1.9 | 22 | 42 | 142 | 7.8 | 2.6 | 3.5 | 14 | 5.3 | 129 | 1,551 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 19 | 364 | 1.0 | 40 | 127 | 0.87 | 10 | 19 | 66 | 3.6 | 1.2 | 1.6 | 6.6 | 2.5 | 60 | 724 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 9.6 | 180 | 0.52 | 20 | 63 | 0.43 | 5.1 | 9.6 | 33 | 1.8 | 0.59 | 0.81 | 3.3 | 1.2 | 30 | 359 |
| 400 | ベンゼン | 50 | 944 | 2.7 | 104 | 328 | 2.3 | 27 | 50 | 172 | 9.4 | 3.1 | 4.2 | 17 | 6.4 | 157 | 1,877 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 371 | 6,968 | 20 | 770 | 2,423 | 17 | 196 | 371 | 1,266 | 70 | 23 | 31 | 127 | 47 | 1,157 | 13,858 |
| 合計 | | 661 | 12,406 | 35 | 1,372 | 4,314 | 30 | 350 | 661 | 2,255 | 124 | 41 | 55 | 226 | 84 | 2,060 | 24,673 |

表13-1-12 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 27 | 507 | 0.89 | 56 | 108 | 1.2 | 14 | 27 | 63 | 5.1 | 1.7 | 2.3 | 9.2 | 3.4 | 122 | 948 |
| 12 | アセトアルデヒド | 113 | 2,119 | 3.7 | 234 | 451 | 5.1 | 60 | 113 | 264 | 21 | 7.0 | 9.5 | 39 | 14 | 511 | 3,964 |
| 53 | エチルベンゼン | 15 | 273 | 0.48 | 30 | 58 | 0.66 | 7.7 | 15 | 34 | 2.7 | 0.90 | 1.2 | 5.0 | 1.8 | 66 | 511 |
| 80 | キシレン | 50 | 945 | 1.7 | 104 | 201 | 2.3 | 27 | 50 | 118 | 9.4 | 3.1 | 4.2 | 17 | 6.4 | 228 | 1,767 |
| 240 | スチレン | 16 | 307 | 0.54 | 34 | 65 | 0.74 | 8.6 | 16 | 38 | 3.1 | 1.0 | 1.4 | 5.6 | 2.1 | 74 | 574 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 14 | 267 | 0.47 | 30 | 57 | 0.64 | 7.5 | 14 | 33 | 2.7 | 0.88 | 1.2 | 4.9 | 1.8 | 64 | 500 |
| 300 | トルエン | 58 | 1,087 | 1.9 | 120 | 231 | 2.6 | 31 | 58 | 135 | 11 | 3.6 | 4.9 | 20 | 7.3 | 262 | 2,033 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 27 | 507 | 0.89 | 56 | 108 | 1.2 | 14 | 27 | 63 | 5.1 | 1.7 | 2.3 | 9.3 | 3.4 | 122 | 949 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 13 | 252 | 0.44 | 28 | 53 | 0.60 | 7.1 | 13 | 31 | 2.5 | 0.83 | 1.1 | 4.6 | 1.7 | 61 | 470 |
| 400 | ベンゼン | 70 | 1,316 | 2.3 | 145 | 280 | 3.2 | 37 | 70 | 164 | 13 | 4.3 | 5.9 | 24 | 8.9 | 317 | 2,461 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 518 | 9,714 | 17 | 1,074 | 2,066 | 23 | 274 | 517 | 1,209 | 97 | 32 | 43 | 177 | 66 | 2,340 | 18,167 |
| 合計 | | 922 | 17,294 | 30 | 1,912 | 3,678 | 42 | 487 | 921 | 2,153 | 173 | 57 | 77 | 315 | 117 | 4,167 | 32,344 |

表13-1-13 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 67 | 1,259 | 3.8 | 139 | 466 | 3.0 | 35 | 67 | 241 | 13 | 4.1 | 5.6 | 23 | 8.5 | 182 | 2,517 |
| 12 | アセトアルデヒド | 280 | 5,264 | 16 | 582 | 1,949 | 13 | 148 | 280 | 1,007 | 53 | 17 | 23 | 96 | 36 | 760 | 10,524 |
| 53 | エチルベンゼン | 36 | 679 | 2.1 | 75 | 251 | 1.6 | 19 | 36 | 130 | 6.8 | 2.2 | 3.0 | 12 | 4.6 | 98 | 1,358 |
| 80 | キシレン | 125 | 2,346 | 7.1 | 259 | 869 | 5.6 | 66 | 125 | 449 | 23 | 7.7 | 10 | 43 | 16 | 339 | 4,691 |
| 240 | スチレン | 41 | 762 | 2.3 | 84 | 282 | 1.8 | 21 | 41 | 146 | 7.6 | 2.5 | 3.4 | 14 | 5.1 | 110 | 1,524 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 35 | 664 | 2.0 | 73 | 246 | 1.6 | 19 | 35 | 127 | 6.6 | 2.2 | 3.0 | 12 | 4.5 | 96 | 1,328 |
| 300 | トルエン | 144 | 2,700 | 8.2 | 298 | 1,000 | 6.5 | 76 | 144 | 516 | 27 | 8.9 | 12 | 49 | 18 | 390 | 5,398 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 67 | 1,260 | 3.8 | 139 | 467 | 3.0 | 36 | 67 | 241 | 13 | 4.1 | 5.6 | 23 | 8.5 | 182 | 2,519 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 33 | 625 | 1.9 | 69 | 231 | 1.5 | 18 | 33 | 120 | 6.2 | 2.1 | 2.8 | 11 | 4.2 | 90 | 1,249 |
| 400 | ベンゼン | 174 | 3,268 | 9.9 | 361 | 1,210 | 7.8 | 92 | 174 | 625 | 33 | 11 | 15 | 60 | 22 | 472 | 6,533 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1,286 | 24,124 | 73 | 2,667 | 8,934 | 58 | 680 | 1,284 | 4,615 | 241 | 79 | 108 | 440 | 163 | 3,481 | 48,233 |
| 合計 | | 2,289 | 42,951 | 131 | 4,749 | 15,906 | 103 | 1,210 | 2,287 | 8,216 | 429 | 141 | 192 | 783 | 290 | 6,198 | 85,875 |

表13-1-14 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 32 | 600 | 1.3 | 66 | 164 | 1.4 | 17 | 32 | 90 | 6.0 | 2.0 | 2.7 | 11 | 4.1 | 106 | 1,136 |
| 12 | アセトアルデヒド | 134 | 2,509 | 5.6 | 277 | 686 | 6.0 | 71 | 134 | 377 | 25 | 8.3 | 11 | 46 | 17 | 443 | 4,748 |
| 53 | エチルベンゼン | 17 | 324 | 0.73 | 36 | 88 | 0.78 | 9.1 | 17 | 49 | 3.2 | 1.1 | 1.4 | 5.9 | 2.2 | 57 | 613 |
| 80 | キシレン | 60 | 1,118 | 2.5 | 124 | 306 | 2.7 | 32 | 60 | 168 | 11 | 3.7 | 5.0 | 20 | 7.6 | 197 | 2,116 |
| 240 | スチレン | 19 | 363 | 0.82 | 40 | 99 | 0.87 | 10 | 19 | 55 | 3.6 | 1.2 | 1.6 | 6.6 | 2.5 | 64 | 688 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 17 | 317 | 0.71 | 35 | 86 | 0.76 | 8.9 | 17 | 48 | 3.2 | 1.0 | 1.4 | 5.8 | 2.1 | 56 | 599 |
| 300 | トルエン | 69 | 1,287 | 2.9 | 142 | 352 | 3.1 | 36 | 69 | 193 | 13 | 4.2 | 5.7 | 23 | 8.7 | 227 | 2,436 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 32 | 601 | 1.3 | 66 | 164 | 1.4 | 17 | 32 | 90 | 6.0 | 2.0 | 2.7 | 11 | 4.1 | 106 | 1,137 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 16 | 298 | 0.67 | 33 | 81 | 0.71 | 8.4 | 16 | 45 | 3.0 | 0.98 | 1.3 | 5.4 | 2.0 | 53 | 564 |
| 400 | ベンゼン | 83 | 1,558 | 3.5 | 172 | 426 | 3.7 | 44 | 83 | 234 | 16 | 5.1 | 7.0 | 28 | 11 | 275 | 2,948 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 613 | 11,500 | 26 | 1,271 | 3,142 | 28 | 324 | 612 | 1,727 | 115 | 38 | 51 | 210 | 78 | 2,028 | 21,762 |
| 合計 | | 1,091 | 20,474 | 46 | 2,264 | 5,595 | 49 | 577 | 1,090 | 3,074 | 204 | 67 | 91 | 373 | 138 | 3,611 | 38,746 |

表13-1-15 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 35 | 470 | 0.31 | 159 | 70 | 0.92 | 11 | 20 | 33 | 3.8 | 1.3 | 1.7 | 7.0 | 2.6 | 65 | 880 |
| 12 | アセトアルデヒド | 147 | 1,963 | 1.3 | 663 | 293 | 3.9 | 45 | 86 | 137 | 16 | 5.3 | 7.2 | 29 | 11 | 270 | 3,678 |
| 53 | エチルベンゼン | 19 | 253 | 0.17 | 86 | 38 | 0.50 | 5.8 | 11 | 18 | 2.1 | 0.68 | 0.93 | 3.8 | 1.4 | 35 | 475 |
| 80 | キシレン | 66 | 875 | 0.57 | 295 | 131 | 1.7 | 20 | 38 | 61 | 7.2 | 2.4 | 3.2 | 13 | 4.8 | 120 | 1,639 |
| 240 | スチレン | 21 | 284 | 0.19 | 96 | 42 | 0.56 | 6.6 | 12 | 20 | 2.3 | 0.77 | 1.0 | 4.2 | 1.6 | 39 | 533 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 19 | 248 | 0.16 | 84 | 37 | 0.49 | 5.7 | 11 | 17 | 2.0 | 0.67 | 0.91 | 3.7 | 1.4 | 34 | 464 |
| 300 | トルエン | 75 | 1,007 | 0.66 | 340 | 150 | 2.0 | 23 | 44 | 70 | 8.2 | 2.7 | 3.7 | 15 | 5.6 | 139 | 1,887 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 35 | 470 | 0.31 | 159 | 70 | 0.92 | 11 | 21 | 33 | 3.8 | 1.3 | 1.7 | 7.0 | 2.6 | 65 | 880 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 17 | 233 | 0.15 | 79 | 35 | 0.46 | 5.4 | 10 | 16 | 1.9 | 0.63 | 0.85 | 3.5 | 1.3 | 32 | 437 |
| 400 | ベンゼン | 91 | 1,219 | 0.80 | 412 | 182 | 2.4 | 28 | 53 | 85 | 10 | 3.3 | 4.5 | 18 | 6.7 | 168 | 2,283 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 674 | 8,996 | 5.9 | 3,038 | 1,342 | 18 | 208 | 393 | 629 | 74 | 24 | 33 | 134 | 50 | 1,238 | 16,858 |
| 合計 | | 1,200 | 16,017 | 10 | 5,409 | 2,390 | 32 | 370 | 699 | 1,120 | 131 | 43 | 59 | 239 | 89 | 2,205 | 30,013 |

表13-1-16 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 14 | 183 | 0.17 | 62 | 40 | 0.36 | 4.2 | 8.0 | 16 | 1.5 | 0.49 | 0.67 | 2.7 | 1.0 | 33 | 367 |
| 12 | アセトアルデヒド | 57 | 767 | 0.73 | 259 | 166 | 1.5 | 18 | 33 | 68 | 6.3 | 2.1 | 2.8 | 11 | 4.2 | 138 | 1,535 |
| 53 | エチルベンゼン | 7.4 | 99 | 0.094 | 33 | 21 | 0.19 | 2.3 | 4.3 | 8.8 | 0.81 | 0.27 | 0.36 | 1.5 | 0.55 | 18 | 198 |
| 80 | キシレン | 26 | 342 | 0.32 | 115 | 74 | 0.67 | 7.9 | 15 | 30 | 2.8 | 0.92 | 1.3 | 5.1 | 1.9 | 61 | 684 |
| 240 | スチレン | 8.3 | 111 | 0.11 | 38 | 24 | 0.22 | 2.6 | 4.8 | 9.8 | 0.91 | 0.30 | 0.41 | 1.7 | 0.61 | 20 | 222 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 7.2 | 97 | 0.092 | 33 | 21 | 0.19 | 2.2 | 4.2 | 8.6 | 0.79 | 0.26 | 0.35 | 1.4 | 0.54 | 17 | 194 |
| 300 | トルエン | 29 | 393 | 0.37 | 133 | 85 | 0.77 | 9.1 | 17 | 35 | 3.2 | 1.1 | 1.4 | 5.9 | 2.2 | 71 | 787 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 14 | 184 | 0.17 | 62 | 40 | 0.36 | 4.2 | 8.0 | 16 | 1.5 | 0.49 | 0.67 | 2.7 | 1.0 | 33 | 367 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 6.8 | 91 | 0.086 | 31 | 20 | 0.18 | 2.1 | 4.0 | 8.1 | 0.75 | 0.25 | 0.33 | 1.4 | 0.50 | 16 | 182 |
| 400 | ベンゼン | 36 | 476 | 0.45 | 161 | 103 | 0.94 | 11 | 21 | 42 | 3.9 | 1.3 | 1.7 | 7.1 | 2.6 | 86 | 953 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 263 | 3,515 | 3.3 | 1,187 | 759 | 6.9 | 81 | 153 | 312 | 29 | 9.5 | 13 | 53 | 19 | 632 | 7,036 |
| 合計 | | 469 | 6,258 | 5.9 | 2,113 | 1,351 | 12 | 144 | 273 | 555 | 51 | 17 | 23 | 94 | 35 | 1,126 | 12,526 |

表13-1-17 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 13 | 173 | 0.17 | 58 | 39 | 0.34 | 4.0 | 7.5 | 16 | 1.4 | 0.47 | 0.63 | 2.6 | 0.96 | 31 | 348 |
| 12 | アセトアルデヒド | 54 | 722 | 0.72 | 244 | 163 | 1.4 | 17 | 32 | 66 | 5.9 | 1.9 | 2.6 | 11 | 4.0 | 129 | 1,454 |
| 53 | エチルベンゼン | 7.0 | 93 | 0.092 | 31 | 21 | 0.18 | 2.2 | 4.1 | 8.5 | 0.76 | 0.25 | 0.34 | 1.4 | 0.52 | 17 | 188 |
| 80 | キシレン | 24 | 322 | 0.32 | 109 | 73 | 0.63 | 7.4 | 14 | 29 | 2.6 | 0.87 | 1.2 | 4.8 | 1.8 | 58 | 648 |
| 240 | スチレン | 7.8 | 105 | 0.10 | 35 | 24 | 0.21 | 2.4 | 4.6 | 9.6 | 0.86 | 0.28 | 0.38 | 1.6 | 0.58 | 19 | 211 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 6.8 | 91 | 0.090 | 31 | 21 | 0.18 | 2.1 | 4.0 | 8.3 | 0.75 | 0.25 | 0.33 | 1.4 | 0.50 | 16 | 183 |
| 300 | トルエン | 28 | 370 | 0.37 | 125 | 84 | 0.73 | 8.6 | 16 | 34 | 3.0 | 1.0 | 1.4 | 5.5 | 2.0 | 66 | 746 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 13 | 173 | 0.17 | 58 | 39 | 0.34 | 4.0 | 7.5 | 16 | 1.4 | 0.47 | 0.63 | 2.6 | 0.96 | 31 | 348 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 6.4 | 86 | 0.085 | 29 | 19 | 0.17 | 2.0 | 3.7 | 7.8 | 0.70 | 0.23 | 0.31 | 1.3 | 0.47 | 15 | 173 |
| 400 | ベンゼン | 34 | 448 | 0.44 | 151 | 101 | 0.88 | 10 | 20 | 41 | 3.7 | 1.2 | 1.6 | 6.7 | 2.5 | 80 | 903 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 248 | 3,310 | 3.3 | 1,118 | 748 | 6.5 | 76 | 144 | 303 | 27 | 8.9 | 12 | 49 | 18 | 592 | 6,665 |
| 合計 | | 441 | 5,893 | 5.8 | 1,990 | 1,331 | 12 | 136 | 257 | 539 | 48 | 16 | 22 | 88 | 33 | 1,055 | 11,866 |

表13-1-18 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 9.6 | 161 | 0.11 | 15 | 18 | 0.36 | 4.3 | 8.1 | 13 | 1.5 | 0.50 | 0.68 | 2.8 | 1.0 | 44 | 281 |
| 12 | アセトアルデヒド | 40 | 674 | 0.47 | 64 | 77 | 1.5 | 18 | 34 | 55 | 6.3 | 2.1 | 2.8 | 12 | 4.3 | 186 | 1,177 |
| 53 | エチルベンゼン | 5.2 | 87 | 0.060 | 8.2 | 9.9 | 0.20 | 2.3 | 4.4 | 7.1 | 0.82 | 0.27 | 0.37 | 1.5 | 0.55 | 24 | 152 |
| 80 | キシレン | 18 | 301 | 0.21 | 28 | 34 | 0.68 | 8.0 | 15 | 25 | 2.8 | 0.93 | 1.3 | 5.2 | 1.9 | 83 | 524 |
| 240 | スチレン | 5.8 | 98 | 0.068 | 9.2 | 11 | 0.22 | 2.6 | 4.9 | 8.0 | 0.92 | 0.30 | 0.41 | 1.7 | 0.62 | 27 | 170 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 5.1 | 85 | 0.059 | 8.0 | 9.7 | 0.19 | 2.3 | 4.3 | 7.0 | 0.80 | 0.26 | 0.36 | 1.5 | 0.54 | 23 | 148 |
| 300 | トルエン | 21 | 346 | 0.24 | 33 | 39 | 0.78 | 9.2 | 17 | 28 | 3.3 | 1.1 | 1.5 | 5.9 | 2.2 | 95 | 603 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 9.6 | 161 | 0.11 | 15 | 18 | 0.36 | 4.3 | 8.1 | 13 | 1.5 | 0.50 | 0.68 | 2.8 | 1.0 | 44 | 282 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 4.8 | 80 | 0.055 | 7.6 | 9.1 | 0.18 | 2.1 | 4.0 | 6.6 | 0.75 | 0.25 | 0.34 | 1.4 | 0.51 | 22 | 140 |
| 400 | ベンゼン | 25 | 419 | 0.29 | 40 | 48 | 0.95 | 11 | 21 | 34 | 3.9 | 1.3 | 1.8 | 7.2 | 2.7 | 115 | 730 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 184 | 3,090 | 2.1 | 292 | 351 | 7.0 | 82 | 155 | 254 | 29 | 9.6 | 13 | 53 | 20 | 851 | 5,392 |
| 合計 | | 328 | 5,502 | 3.8 | 521 | 625 | 12 | 146 | 276 | 451 | 52 | 17 | 23 | 94 | 35 | 1,515 | 9,600 |

表13-1-19 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 8.5 | 160 | 0.13 | 18 | 16 | 0.38 | 4.5 | 8.5 | 12 | 1.6 | 0.53 | 0.72 | 2.9 | 1.1 | 10 | 245 |
| 12 | アセトアルデヒド | 36 | 670 | 0.54 | 74 | 66 | 1.6 | 19 | 36 | 51 | 6.7 | 2.2 | 3.0 | 12 | 4.5 | 44 | 1,025 |
| 53 | エチルベンゼン | 4.6 | 86 | 0.070 | 9.6 | 8.5 | 0.21 | 2.4 | 4.6 | 6.6 | 0.86 | 0.28 | 0.39 | 1.6 | 0.58 | 5.6 | 132 |
| 80 | キシレン | 16 | 299 | 0.24 | 33 | 29 | 0.72 | 8.4 | 16 | 23 | 3.0 | 0.98 | 1.3 | 5.4 | 2.0 | 19 | 457 |
| 240 | スチレン | 5.2 | 97 | 0.078 | 11 | 9.5 | 0.23 | 2.7 | 5.2 | 7.4 | 0.97 | 0.32 | 0.43 | 1.8 | 0.66 | 6.3 | 149 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 4.5 | 85 | 0.068 | 9.3 | 8.3 | 0.20 | 2.4 | 4.5 | 6.4 | 0.84 | 0.28 | 0.38 | 1.5 | 0.57 | 5.5 | 129 |
| 300 | トルエン | 18 | 344 | 0.28 | 38 | 34 | 0.83 | 9.7 | 18 | 26 | 3.4 | 1.1 | 1.5 | 6.3 | 2.3 | 22 | 526 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 8.5 | 160 | 0.13 | 18 | 16 | 0.39 | 4.5 | 8.5 | 12 | 1.6 | 0.53 | 0.72 | 2.9 | 1.1 | 10 | 245 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 4.2 | 80 | 0.064 | 8.8 | 7.8 | 0.19 | 2.2 | 4.2 | 6.0 | 0.79 | 0.26 | 0.35 | 1.5 | 0.54 | 5.2 | 122 |
| 400 | ベンゼン | 22 | 416 | 0.34 | 46 | 41 | 1.0 | 12 | 22 | 32 | 4.2 | 1.4 | 1.9 | 7.6 | 2.8 | 27 | 637 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 164 | 3,071 | 2.5 | 340 | 301 | 7.4 | 87 | 164 | 233 | 31 | 10 | 14 | 56 | 21 | 200 | 4,700 |
| 合計 | | 291 | 5,468 | 4.4 | 605 | 536 | 13 | 154 | 291 | 415 | 55 | 18 | 24 | 100 | 37 | 357 | 8,367 |

表13-1-20 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 12 | 223 | 0.35 | 25 | 42 | 0.54 | 6.3 | 12 | 26 | 2.2 | 0.73 | 1.0 | 4.1 | 1.5 | 24 | 380 |
| 12 | アセトアルデヒド | 50 | 934 | 1.4 | 103 | 176 | 2.2 | 26 | 50 | 107 | 9.3 | 3.1 | 4.2 | 17 | 6.3 | 100 | 1,589 |
| 53 | エチルベンゼン | 6.4 | 120 | 0.19 | 13 | 23 | 0.29 | 3.4 | 6.4 | 14 | 1.2 | 0.40 | 0.54 | 2.2 | 0.81 | 13 | 205 |
| 80 | キシレン | 22 | 416 | 0.65 | 46 | 79 | 1.0 | 12 | 22 | 48 | 4.2 | 1.4 | 1.9 | 7.6 | 2.8 | 45 | 708 |
| 240 | スチレン | 7.2 | 135 | 0.21 | 15 | 26 | 0.32 | 3.8 | 7.2 | 15 | 1.4 | 0.44 | 0.60 | 2.5 | 0.91 | 14 | 230 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 6.3 | 118 | 0.18 | 13 | 22 | 0.28 | 3.3 | 6.3 | 13 | 1.2 | 0.39 | 0.53 | 2.1 | 0.80 | 13 | 201 |
| 300 | トルエン | 26 | 479 | 0.74 | 53 | 90 | 1.1 | 13 | 26 | 55 | 4.8 | 1.6 | 2.1 | 8.7 | 3.2 | 51 | 815 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 12 | 224 | 0.35 | 25 | 42 | 0.54 | 6.3 | 12 | 26 | 2.2 | 0.74 | 1.0 | 4.1 | 1.5 | 24 | 380 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 5.9 | 111 | 0.17 | 12 | 21 | 0.27 | 3.1 | 5.9 | 13 | 1.1 | 0.36 | 0.49 | 2.0 | 0.75 | 12 | 189 |
| 400 | ベンゼン | 31 | 580 | 0.90 | 64 | 109 | 1.4 | 16 | 31 | 66 | 5.8 | 1.9 | 2.6 | 11 | 3.9 | 62 | 987 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 228 | 4,280 | 6.6 | 473 | 807 | 10 | 121 | 228 | 489 | 43 | 14 | 19 | 78 | 29 | 458 | 7,285 |
| 合計 | | 406 | 7,620 | 12 | 842 | 1,438 | 18 | 215 | 406 | 871 | 76 | 25 | 34 | 139 | 51 | 816 | 12,970 |

表13-1-21 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 18 | 281 | 0.29 | 29 | 47 | 0.60 | 7.0 | 13 | 23 | 2.5 | 0.82 | 1.1 | 4.5 | 1.7 | 31 | 461 |
| 12 | アセトアルデヒド | 75 | 1,174 | 1.2 | 122 | 198 | 2.5 | 29 | 55 | 96 | 10 | 3.4 | 4.6 | 19 | 7.0 | 128 | 1,925 |
| 53 | エチルベンゼン | 9.7 | 151 | 0.16 | 16 | 25 | 0.32 | 3.8 | 7.1 | 12 | 1.3 | 0.44 | 0.60 | 2.4 | 0.91 | 17 | 248 |
| 80 | キシレン | 34 | 523 | 0.54 | 54 | 88 | 1.1 | 13 | 25 | 43 | 4.6 | 1.5 | 2.1 | 8.4 | 3.1 | 57 | 858 |
| 240 | スチレン | 11 | 170 | 0.18 | 18 | 29 | 0.36 | 4.2 | 8.0 | 14 | 1.5 | 0.50 | 0.67 | 2.7 | 1.0 | 19 | 279 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 9.5 | 148 | 0.15 | 15 | 25 | 0.31 | 3.7 | 7.0 | 12 | 1.3 | 0.43 | 0.59 | 2.4 | 0.89 | 16 | 243 |
| 300 | トルエン | 39 | 602 | 0.63 | 62 | 101 | 1.3 | 15 | 28 | 49 | 5.3 | 1.8 | 2.4 | 9.7 | 3.6 | 66 | 988 |
| 351 | 1,3-ブタジエン | 18 | 281 | 0.29 | 29 | 47 | 0.60 | 7.0 | 13 | 23 | 2.5 | 0.82 | 1.1 | 4.5 | 1.7 | 31 | 461 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 8.9 | 139 | 0.15 | 14 | 23 | 0.30 | 3.5 | 6.6 | 11 | 1.2 | 0.41 | 0.55 | 2.2 | 0.83 | 15 | 229 |
| 400 | ベンゼン | 47 | 729 | 0.76 | 76 | 123 | 1.5 | 18 | 34 | 59 | 6.4 | 2.1 | 2.9 | 12 | 4.4 | 80 | 1,195 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 346 | 5,379 | 5.6 | 558 | 906 | 11 | 134 | 254 | 439 | 48 | 16 | 21 | 87 | 32 | 589 | 8,825 |
| 合計 | | 615 | 9,577 | 10 | 994 | 1,613 | 20 | 239 | 452 | 781 | 85 | 28 | 38 | 155 | 57 | 1,048 | 15,712 |

表13-1-22 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 32 | 498 | 0.59 | 52 | 95 | 1.1 | 12 | 23 | 44 | 4.4 | 1.5 | 2.0 | 8.0 | 3.0 | 64 | 841 |
| 12 | アセトアルデヒド | 134 | 2,083 | 2.5 | 216 | 397 | 4.4 | 52 | 98 | 184 | 18 | 6.1 | 8.2 | 34 | 12 | 267 | 3,517 |
| 53 | エチルベンゼン | 17 | 269 | 0.32 | 28 | 51 | 0.57 | 6.7 | 13 | 24 | 2.4 | 0.78 | 1.1 | 4.3 | 1.6 | 34 | 454 |
| 80 | キシレン | 60 | 929 | 1.1 | 96 | 177 | 2.0 | 23 | 44 | 82 | 8.2 | 2.7 | 3.7 | 15 | 5.6 | 119 | 1,568 |
| 240 | スチレン | 19 | 302 | 0.36 | 31 | 58 | 0.64 | 7.5 | 14 | 27 | 2.7 | 0.88 | 1.2 | 4.9 | 1.8 | 39 | 509 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 17 | 263 | 0.31 | 27 | 50 | 0.56 | 6.6 | 12 | 23 | 2.3 | 0.77 | 1.0 | 4.2 | 1.6 | 34 | 444 |
| 300 | トルエン | 69 | 1,069 | 1.3 | 111 | 204 | 2.3 | 27 | 50 | 94 | 9.5 | 3.1 | 4.2 | 17 | 6.4 | 137 | 1,804 |
| 351 | 1,3-ブタジエン | 32 | 499 | 0.59 | 52 | 95 | 1.1 | 12 | 24 | 44 | 4.4 | 1.5 | 2.0 | 8.1 | 3.0 | 64 | 842 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 16 | 247 | 0.29 | 26 | 47 | 0.53 | 6.2 | 12 | 22 | 2.2 | 0.72 | 0.98 | 4.0 | 1.5 | 32 | 417 |
| 400 | ベンゼン | 83 | 1,293 | 1.5 | 134 | 247 | 2.7 | 32 | 61 | 114 | 11 | 3.8 | 5.1 | 21 | 7.7 | 166 | 2,184 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 613 | 9,548 | 11 | 991 | 1,820 | 20 | 238 | 450 | 843 | 84 | 28 | 38 | 154 | 57 | 1,223 | 16,121 |
| 合計 | | 1,092 | 16,999 | 20 | 1,765 | 3,241 | 36 | 424 | 802 | 1,502 | 150 | 50 | 67 | 275 | 102 | 2,178 | 28,701 |

表13-1-23 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 44 | 687 | 1.4 | 71 | 229 | 1.5 | 17 | 32 | 90 | 6.1 | 2.0 | 2.7 | 11 | 4.1 | 179 | 1,379 |
| 12 | アセトアルデヒド | 184 | 2,870 | 5.9 | 298 | 956 | 6.1 | 72 | 135 | 378 | 25 | 8.4 | 11 | 46 | 17 | 749 | 5,763 |
| 53 | エチルベンゼン | 24 | 370 | 0.76 | 38 | 123 | 0.79 | 9.2 | 17 | 49 | 3.3 | 1.1 | 1.5 | 6.0 | 2.2 | 97 | 743 |
| 80 | キシレン | 82 | 1,279 | 2.6 | 133 | 426 | 2.7 | 32 | 60 | 168 | 11 | 3.7 | 5.1 | 21 | 7.6 | 334 | 2,569 |
| 240 | スチレン | 27 | 416 | 0.86 | 43 | 138 | 0.88 | 10 | 20 | 55 | 3.7 | 1.2 | 1.6 | 6.7 | 2.5 | 108 | 835 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 23 | 362 | 0.75 | 38 | 121 | 0.77 | 9.0 | 17 | 48 | 3.2 | 1.1 | 1.4 | 5.8 | 2.2 | 94 | 727 |
| 300 | トルエン | 95 | 1,472 | 3.0 | 153 | 490 | 3.1 | 37 | 69 | 194 | 13 | 4.3 | 5.8 | 24 | 8.8 | 384 | 2,956 |
| 351 | 1,3-ブタジエン | 44 | 687 | 1.4 | 71 | 229 | 1.5 | 17 | 32 | 90 | 6.1 | 2.0 | 2.7 | 11 | 4.1 | 179 | 1,379 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 22 | 341 | 0.70 | 35 | 113 | 0.72 | 8.5 | 16 | 45 | 3.0 | 0.99 | 1.3 | 5.5 | 2.0 | 89 | 684 |
| 400 | ベンゼン | 114 | 1,782 | 3.7 | 185 | 594 | 3.8 | 44 | 84 | 235 | 16 | 5.2 | 7.0 | 29 | 11 | 465 | 3,578 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 845 | 13,154 | 27 | 1,365 | 4,382 | 28 | 328 | 620 | 1,732 | 116 | 38 | 52 | 212 | 79 | 3,433 | 26,413 |
| 合計 | | 1,505 | 23,420 | 48 | 2,431 | 7,802 | 50 | 584 | 1,104 | 3,083 | 207 | 68 | 93 | 378 | 140 | 6,111 | 47,026 |

表13-1-24 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 17 | 261 | 0.29 | 27 | 48 | 0.55 | 6.5 | 12 | 22 | 2.3 | 0.76 | 1.0 | 4.2 | 1.6 | 65 | 469 |
| 12 | アセトアルデヒド | 70 | 1,091 | 1.2 | 113 | 199 | 2.3 | 27 | 51 | 94 | 9.6 | 3.2 | 4.3 | 18 | 6.5 | 270 | 1,960 |
| 53 | エチルベンゼン | 9.0 | 141 | 0.16 | 15 | 26 | 0.30 | 3.5 | 6.6 | 12 | 1.2 | 0.41 | 0.56 | 2.3 | 0.84 | 35 | 253 |
| 80 | キシレン | 31 | 486 | 0.55 | 50 | 89 | 1.0 | 12 | 23 | 42 | 4.3 | 1.4 | 1.9 | 7.9 | 2.9 | 121 | 874 |
| 240 | スチレン | 10 | 158 | 0.18 | 16 | 29 | 0.34 | 3.9 | 7.4 | 14 | 1.4 | 0.46 | 0.62 | 2.6 | 0.94 | 39 | 284 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 8.8 | 138 | 0.16 | 14 | 25 | 0.29 | 3.4 | 6.5 | 12 | 1.2 | 0.40 | 0.54 | 2.2 | 0.82 | 34 | 247 |
| 300 | トルエン | 36 | 559 | 0.63 | 58 | 102 | 1.2 | 14 | 26 | 48 | 4.9 | 1.6 | 2.2 | 9.0 | 3.3 | 139 | 1,006 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 17 | 261 | 0.29 | 27 | 48 | 0.56 | 6.5 | 12 | 22 | 2.3 | 0.76 | 1.0 | 4.2 | 1.6 | 65 | 469 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 8.3 | 129 | 0.15 | 13 | 24 | 0.28 | 3.2 | 6.1 | 11 | 1.1 | 0.38 | 0.51 | 2.1 | 0.77 | 32 | 233 |
| 400 | ベンゼン | 44 | 677 | 0.76 | 70 | 123 | 1.4 | 17 | 32 | 58 | 6.0 | 2.0 | 2.7 | 11 | 4.0 | 168 | 1,217 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 321 | 4,999 | 5.6 | 519 | 911 | 11 | 125 | 236 | 429 | 44 | 15 | 20 | 81 | 30 | 1,240 | 8,985 |
| 合計 | | 572 | 8,901 | 10 | 924 | 1,622 | 19 | 222 | 420 | 764 | 79 | 26 | 35 | 144 | 53 | 2,207 | 15,997 |

表13-1-25 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 7.5 | 126 | 0.16 | 12 | 26 | 0.28 | 3.3 | 6.3 | 15 | 1.2 | 0.39 | 0.53 | 2.2 | 0.80 | 18 | 220 |
| 12 | アセトアルデヒド | 31 | 527 | 0.66 | 50 | 107 | 1.2 | 14 | 26 | 64 | 5.0 | 1.6 | 2.2 | 9.0 | 3.3 | 77 | 920 |
| 53 | エチルベンゼン | 4.0 | 68 | 0.085 | 6.4 | 14 | 0.15 | 1.8 | 3.4 | 8.3 | 0.64 | 0.21 | 0.29 | 1.2 | 0.43 | 9.9 | 119 |
| 80 | キシレン | 14 | 235 | 0.29 | 22 | 48 | 0.53 | 6.2 | 12 | 29 | 2.2 | 0.73 | 0.99 | 4.0 | 1.5 | 34 | 410 |
| 240 | スチレン | 4.5 | 76 | 0.095 | 7.2 | 16 | 0.17 | 2.0 | 3.8 | 9.3 | 0.72 | 0.24 | 0.32 | 1.3 | 0.48 | 11 | 133 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 4.0 | 66 | 0.083 | 6.3 | 14 | 0.15 | 1.8 | 3.3 | 8.1 | 0.62 | 0.21 | 0.28 | 1.1 | 0.42 | 9.7 | 116 |
| 300 | トルエン | 16 | 270 | 0.34 | 26 | 55 | 0.61 | 7.2 | 14 | 33 | 2.5 | 0.84 | 1.1 | 4.6 | 1.7 | 40 | 472 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 7.5 | 126 | 0.16 | 12 | 26 | 0.28 | 3.3 | 6.3 | 15 | 1.2 | 0.39 | 0.53 | 2.2 | 0.80 | 18 | 220 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 3.7 | 63 | 0.078 | 5.9 | 13 | 0.14 | 1.7 | 3.1 | 7.6 | 0.59 | 0.19 | 0.26 | 1.1 | 0.40 | 9.2 | 109 |
| 400 | ベンゼン | 19 | 327 | 0.41 | 31 | 67 | 0.74 | 8.7 | 16 | 40 | 3.1 | 1.0 | 1.4 | 5.6 | 2.1 | 48 | 571 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 144 | 2,415 | 3.0 | 228 | 493 | 5.5 | 64 | 121 | 294 | 23 | 7.5 | 10 | 41 | 15 | 353 | 4,218 |
| 合計 | | 256 | 4,299 | 5.3 | 407 | 877 | 9.7 | 114 | 215 | 523 | 40 | 13 | 18 | 74 | 27 | 629 | 7,509 |

表13-1-26 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 14 | 232 | 0.29 | 22 | 48 | 0.52 | 6.2 | 12 | 28 | 2.2 | 0.72 | 0.97 | 4.0 | 1.5 | 31 | 403 |
| 12 | アセトアルデヒド | 58 | 970 | 1.2 | 92 | 200 | 2.2 | 26 | 49 | 119 | 9.1 | 3.0 | 4.1 | 17 | 6.2 | 128 | 1,684 |
| 53 | エチルベンゼン | 7.5 | 125 | 0.16 | 12 | 26 | 0.28 | 3.3 | 6.3 | 15 | 1.2 | 0.39 | 0.53 | 2.1 | 0.80 | 17 | 217 |
| 80 | キシレン | 26 | 432 | 0.54 | 41 | 89 | 0.98 | 11 | 22 | 53 | 4.1 | 1.3 | 1.8 | 7.4 | 2.7 | 57 | 750 |
| 240 | スチレン | 8.4 | 141 | 0.18 | 13 | 29 | 0.32 | 3.7 | 7.0 | 17 | 1.3 | 0.43 | 0.59 | 2.4 | 0.89 | 19 | 244 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 7.3 | 122 | 0.15 | 12 | 25 | 0.28 | 3.2 | 6.1 | 15 | 1.2 | 0.38 | 0.51 | 2.1 | 0.78 | 16 | 212 |
| 300 | トルエン | 30 | 498 | 0.63 | 47 | 103 | 1.1 | 13 | 25 | 61 | 4.7 | 1.5 | 2.1 | 8.5 | 3.2 | 66 | 864 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 14 | 232 | 0.29 | 22 | 48 | 0.52 | 6.2 | 12 | 28 | 2.2 | 0.72 | 0.98 | 4.0 | 1.5 | 31 | 403 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 6.9 | 115 | 0.14 | 11 | 24 | 0.26 | 3.1 | 5.8 | 14 | 1.1 | 0.36 | 0.48 | 2.0 | 0.73 | 15 | 200 |
| 400 | ベンゼン | 36 | 602 | 0.76 | 57 | 124 | 1.4 | 16 | 30 | 74 | 5.7 | 1.9 | 2.5 | 10 | 3.8 | 80 | 1,045 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 265 | 4,447 | 5.6 | 421 | 917 | 10 | 118 | 223 | 546 | 42 | 14 | 19 | 76 | 28 | 587 | 7,717 |
| 合計 | | 472 | 7,917 | 10 | 749 | 1,633 | 18 | 210 | 397 | 971 | 74 | 25 | 33 | 136 | 50 | 1,045 | 13,740 |

表13-1-27 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 36 | 597 | 1.5 | 56 | 252 | 1.3 | 16 | 30 | 130 | 5.6 | 1.8 | 2.5 | 10 | 3.8 | 102 | 1,245 |
| 12 | アセトアルデヒド | 149 | 2,495 | 6.4 | 236 | 1,055 | 5.6 | 66 | 125 | 543 | 23 | 7.7 | 10 | 43 | 16 | 425 | 5,206 |
| 53 | エチルベンゼン | 19 | 322 | 0.83 | 30 | 136 | 0.73 | 8.5 | 16 | 70 | 3.0 | 1.0 | 1.4 | 5.5 | 2.0 | 55 | 672 |
| 80 | キシレン | 66 | 1,112 | 2.9 | 105 | 470 | 2.5 | 29 | 56 | 242 | 10 | 3.4 | 4.7 | 19 | 7.1 | 189 | 2,320 |
| 240 | スチレン | 22 | 361 | 0.93 | 34 | 153 | 0.82 | 9.6 | 18 | 79 | 3.4 | 1.1 | 1.5 | 6.2 | 2.3 | 62 | 754 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 19 | 315 | 0.81 | 30 | 133 | 0.71 | 8.3 | 16 | 68 | 3.0 | 0.97 | 1.3 | 5.4 | 2.0 | 54 | 657 |
| 300 | トルエン | 76 | 1,280 | 3.3 | 121 | 541 | 2.9 | 34 | 64 | 278 | 12 | 4.0 | 5.4 | 22 | 8.1 | 218 | 2,670 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 36 | 597 | 1.5 | 57 | 252 | 1.3 | 16 | 30 | 130 | 5.6 | 1.8 | 2.5 | 10 | 3.8 | 102 | 1,246 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 18 | 296 | 0.76 | 28 | 125 | 0.67 | 7.9 | 15 | 64 | 2.8 | 0.92 | 1.2 | 5.1 | 1.9 | 50 | 618 |
| 400 | ベンゼン | 92 | 1,549 | 4.0 | 147 | 655 | 3.5 | 41 | 78 | 337 | 15 | 4.8 | 6.5 | 27 | 9.8 | 264 | 3,232 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 681 | 11,435 | 29 | 1,082 | 4,833 | 26 | 303 | 573 | 2,488 | 107 | 35 | 48 | 196 | 73 | 1,948 | 23,858 |
| 合計 | | 1,213 | 20,360 | 52 | 1,926 | 8,605 | 46 | 540 | 1,020 | 4,429 | 191 | 63 | 86 | 349 | 129 | 3,468 | 42,478 |

表13-1-28 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 24 | 410 | 0.56 | 39 | 91 | 0.93 | 11 | 21 | 53 | 3.9 | 1.3 | 1.7 | 7.0 | 2.6 | 95 | 762 |
| 12 | アセトアルデヒド | 102 | 1,713 | 2.3 | 162 | 382 | 3.9 | 45 | 86 | 223 | 16 | 5.3 | 7.2 | 29 | 11 | 396 | 3,184 |
| 53 | エチルベンゼン | 13 | 221 | 0.30 | 21 | 49 | 0.50 | 5.9 | 11 | 29 | 2.1 | 0.68 | 0.93 | 3.8 | 1.4 | 51 | 411 |
| 80 | キシレン | 45 | 763 | 1.0 | 72 | 170 | 1.7 | 20 | 38 | 99 | 7.2 | 2.4 | 3.2 | 13 | 4.9 | 176 | 1,419 |
| 240 | スチレン | 15 | 248 | 0.34 | 23 | 55 | 0.56 | 6.6 | 12 | 32 | 2.3 | 0.77 | 1.0 | 4.3 | 1.6 | 57 | 461 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 13 | 216 | 0.29 | 20 | 48 | 0.49 | 5.7 | 11 | 28 | 2.0 | 0.67 | 0.91 | 3.7 | 1.4 | 50 | 402 |
| 300 | トルエン | 52 | 878 | 1.2 | 83 | 196 | 2.0 | 23 | 44 | 114 | 8.3 | 2.7 | 3.7 | 15 | 5.6 | 203 | 1,633 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 24 | 410 | 0.56 | 39 | 92 | 0.93 | 11 | 21 | 53 | 3.9 | 1.3 | 1.7 | 7.0 | 2.6 | 95 | 762 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 12 | 203 | 0.28 | 19 | 45 | 0.46 | 5.4 | 10 | 26 | 1.9 | 0.63 | 0.85 | 3.5 | 1.3 | 47 | 378 |
| 400 | ベンゼン | 63 | 1,063 | 1.4 | 101 | 237 | 2.4 | 28 | 53 | 138 | 10 | 3.3 | 4.5 | 18 | 6.8 | 246 | 1,977 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 468 | 7,850 | 11 | 743 | 1,752 | 18 | 208 | 393 | 1,022 | 74 | 24 | 33 | 135 | 50 | 1,815 | 14,594 |
| 合計 | | 833 | 13,975 | 19 | 1,322 | 3,120 | 32 | 371 | 700 | 1,819 | 131 | 43 | 59 | 240 | 89 | 3,231 | 25,983 |

表13-1-29 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 7.3 | 122 | 0.10 | 12 | 17 | 0.28 | 3.2 | 6.1 | 11 | 1.1 | 0.38 | 0.51 | 2.1 | 0.77 | 11 | 194 |
| 12 | アセトアルデヒド | 30 | 509 | 0.43 | 48 | 70 | 1.2 | 13 | 26 | 47 | 4.8 | 1.6 | 2.1 | 8.7 | 3.2 | 44 | 810 |
| 53 | エチルベンゼン | 3.9 | 66 | 0.055 | 6.2 | 9.0 | 0.15 | 1.7 | 3.3 | 6.1 | 0.62 | 0.20 | 0.28 | 1.1 | 0.42 | 5.7 | 105 |
| 80 | キシレン | 14 | 227 | 0.19 | 21 | 31 | 0.51 | 6.0 | 11 | 21 | 2.1 | 0.70 | 0.95 | 3.9 | 1.4 | 20 | 361 |
| 240 | スチレン | 4.4 | 74 | 0.062 | 7.0 | 10 | 0.17 | 2.0 | 3.7 | 6.8 | 0.69 | 0.23 | 0.31 | 1.3 | 0.47 | 6.4 | 117 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 3.8 | 64 | 0.054 | 6.1 | 8.8 | 0.15 | 1.7 | 3.2 | 5.9 | 0.60 | 0.20 | 0.27 | 1.1 | 0.41 | 5.6 | 102 |
| 300 | トルエン | 16 | 261 | 0.22 | 25 | 36 | 0.59 | 6.9 | 13 | 24 | 2.5 | 0.81 | 1.1 | 4.5 | 1.7 | 23 | 416 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 7.3 | 122 | 0.10 | 12 | 17 | 0.28 | 3.2 | 6.1 | 11 | 1.1 | 0.38 | 0.51 | 2.1 | 0.77 | 11 | 194 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 3.6 | 60 | 0.051 | 5.7 | 8.3 | 0.14 | 1.6 | 3.0 | 5.6 | 0.57 | 0.19 | 0.25 | 1.0 | 0.38 | 5.3 | 96 |
| 400 | ベンゼン | 19 | 316 | 0.27 | 30 | 44 | 0.71 | 8.4 | 16 | 29 | 3.0 | 0.98 | 1.3 | 5.4 | 2.0 | 28 | 503 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 139 | 2,333 | 2.0 | 221 | 321 | 5.3 | 62 | 117 | 216 | 22 | 7.2 | 9.8 | 40 | 15 | 204 | 3,714 |
| 合計 | | 248 | 4,154 | 3.5 | 393 | 572 | 9.4 | 110 | 208 | 385 | 39 | 13 | 17 | 71 | 26 | 363 | 6,612 |

表13-1-30 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 9.5 | 159 | 0.079 | 15 | 13 | 0.36 | 4.2 | 8.0 | 11 | 1.5 | 0.49 | 0.67 | 2.7 | 1.0 | 19 | 245 |
| 12 | アセトアルデヒド | 40 | 665 | 0.33 | 63 | 54 | 1.5 | 18 | 33 | 45 | 6.3 | 2.1 | 2.8 | 11 | 4.2 | 79 | 1,025 |
| 53 | エチルベンゼン | 5.1 | 86 | 0.043 | 8.1 | 7.0 | 0.19 | 2.3 | 4.3 | 5.8 | 0.81 | 0.27 | 0.36 | 1.5 | 0.55 | 10 | 132 |
| 80 | キシレン | 18 | 296 | 0.15 | 28 | 24 | 0.67 | 7.9 | 15 | 20 | 2.8 | 0.92 | 1.2 | 5.1 | 1.9 | 35 | 457 |
| 240 | スチレン | 5.7 | 96 | 0.048 | 9.1 | 7.8 | 0.22 | 2.6 | 4.8 | 6.5 | 0.91 | 0.30 | 0.40 | 1.7 | 0.61 | 11 | 149 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 5.0 | 84 | 0.042 | 7.9 | 6.8 | 0.19 | 2.2 | 4.2 | 5.7 | 0.79 | 0.26 | 0.35 | 1.4 | 0.53 | 10 | 129 |
| 300 | トルエン | 20 | 341 | 0.17 | 32 | 28 | 0.77 | 9.0 | 17 | 23 | 3.2 | 1.1 | 1.4 | 5.9 | 2.2 | 40 | 526 |
| 351 | 1,3-ブタジエン | 9.5 | 159 | 0.079 | 15 | 13 | 0.36 | 4.2 | 8.0 | 11 | 1.5 | 0.49 | 0.67 | 2.7 | 1.0 | 19 | 245 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 4.7 | 79 | 0.039 | 7.5 | 6.4 | 0.18 | 2.1 | 4.0 | 5.4 | 0.74 | 0.24 | 0.33 | 1.4 | 0.50 | 9.4 | 122 |
| 400 | ベンゼン | 25 | 413 | 0.20 | 39 | 34 | 0.93 | 11 | 21 | 28 | 3.9 | 1.3 | 1.7 | 7.1 | 2.6 | 49 | 637 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 182 | 3,049 | 1.5 | 288 | 248 | 6.9 | 81 | 153 | 207 | 29 | 9.4 | 13 | 52 | 19 | 362 | 4,700 |
| 合計 | | 323 | 5,428 | 2.7 | 514 | 441 | 12 | 144 | 272 | 369 | 51 | 17 | 23 | 93 | 34 | 644 | 8,368 |

表13-1-31 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 7.9 | 127 | 0.12 | 13 | 22 | 0.20 | 2.4 | 4.5 | 7.4 | 0.85 | 0.28 | 0.38 | 1.6 | 0.58 | 9.0 | 198 |
| 12 | アセトアルデヒド | 33 | 531 | 0.51 | 56 | 93 | 0.86 | 10 | 19 | 31 | 3.6 | 1.2 | 1.6 | 6.5 | 2.4 | 38 | 829 |
| 53 | エチルベンゼン | 4.3 | 69 | 0.066 | 7.3 | 12 | 0.11 | 1.3 | 2.4 | 4.0 | 0.46 | 0.15 | 0.21 | 0.84 | 0.31 | 4.9 | 107 |
| 80 | キシレン | 15 | 237 | 0.23 | 25 | 42 | 0.38 | 4.5 | 8.5 | 14 | 1.6 | 0.52 | 0.71 | 2.9 | 1.1 | 17 | 369 |
| 240 | スチレン | 4.8 | 77 | 0.074 | 8.1 | 14 | 0.12 | 1.5 | 2.7 | 4.5 | 0.52 | 0.17 | 0.23 | 0.94 | 0.35 | 5.5 | 120 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 4.2 | 67 | 0.065 | 7.1 | 12 | 0.11 | 1.3 | 2.4 | 3.9 | 0.45 | 0.15 | 0.20 | 0.82 | 0.30 | 4.8 | 105 |
| 300 | トルエン | 17 | 273 | 0.26 | 29 | 48 | 0.44 | 5.2 | 9.7 | 16 | 1.8 | 0.60 | 0.82 | 3.3 | 1.2 | 19 | 425 |
| 351 | 1,3-ブタジエン | 7.9 | 127 | 0.12 | 13 | 22 | 0.20 | 2.4 | 4.5 | 7.4 | 0.85 | 0.28 | 0.38 | 1.6 | 0.58 | 9.1 | 198 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 3.9 | 63 | 0.061 | 6.7 | 11 | 0.10 | 1.2 | 2.3 | 3.7 | 0.42 | 0.14 | 0.19 | 0.77 | 0.29 | 4.5 | 98 |
| 400 | ベンゼン | 21 | 330 | 0.32 | 35 | 58 | 0.53 | 6.2 | 12 | 19 | 2.2 | 0.73 | 0.99 | 4.0 | 1.5 | 23 | 514 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 152 | 2,436 | 2.3 | 258 | 428 | 3.9 | 46 | 87 | 142 | 16 | 5.4 | 7.3 | 30 | 11 | 173 | 3,798 |
| 合計 | | 271 | 4,337 | 4.2 | 459 | 762 | 7.0 | 82 | 155 | 253 | 29 | 9.6 | 13 | 53 | 20 | 309 | 6,762 |

表13-1-32 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 10 | 168 | 0.17 | 18 | 32 | 0.27 | 3.2 | 6.0 | 10 | 1.1 | 0.37 | 0.50 | 2.1 | 0.76 | 22 | 274 |
| 12 | アセトアルデヒド | 44 | 702 | 0.73 | 74 | 133 | 1.1 | 13 | 25 | 43 | 4.7 | 1.6 | 2.1 | 8.6 | 3.2 | 91 | 1,147 |
| 53 | エチルベンゼン | 5.7 | 91 | 0.094 | 9.6 | 17 | 0.15 | 1.7 | 3.2 | 5.5 | 0.61 | 0.20 | 0.27 | 1.1 | 0.41 | 12 | 148 |
| 80 | キシレン | 20 | 313 | 0.32 | 33 | 59 | 0.50 | 5.9 | 11 | 19 | 2.1 | 0.69 | 0.94 | 3.8 | 1.4 | 40 | 511 |
| 240 | スチレン | 6.4 | 102 | 0.11 | 11 | 19 | 0.16 | 1.9 | 3.6 | 6.2 | 0.68 | 0.22 | 0.30 | 1.2 | 0.46 | 13 | 166 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 5.5 | 89 | 0.092 | 9.4 | 17 | 0.14 | 1.7 | 3.2 | 5.4 | 0.59 | 0.20 | 0.27 | 1.1 | 0.40 | 11 | 145 |
| 300 | トルエン | 22 | 360 | 0.37 | 38 | 68 | 0.58 | 6.8 | 13 | 22 | 2.4 | 0.80 | 1.1 | 4.4 | 1.6 | 47 | 589 |
| 351 | 1,3-ブタジエン | 10 | 168 | 0.17 | 18 | 32 | 0.27 | 3.2 | 6.0 | 10 | 1.1 | 0.37 | 0.50 | 2.1 | 0.76 | 22 | 275 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 5.2 | 83 | 0.086 | 8.8 | 16 | 0.13 | 1.6 | 3.0 | 5.1 | 0.56 | 0.18 | 0.25 | 1.0 | 0.38 | 11 | 136 |
| 400 | ベンゼン | 27 | 436 | 0.45 | 46 | 82 | 0.70 | 8.2 | 16 | 27 | 2.9 | 0.96 | 1.3 | 5.3 | 2.0 | 56 | 712 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 201 | 3,220 | 3.3 | 341 | 609 | 5.2 | 61 | 115 | 196 | 22 | 7.1 | 9.6 | 39 | 15 | 416 | 5,259 |
| 合計 | | 358 | 5,732 | 5.9 | 606 | 1,084 | 9.2 | 108 | 205 | 349 | 38 | 13 | 17 | 70 | 26 | 741 | 9,363 |

表13-1-33 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 13 | 212 | 0.39 | 22 | 72 | 0.34 | 4.0 | 7.6 | 19 | 1.4 | 0.47 | 0.64 | 2.6 | 0.96 | 61 | 419 |
| 12 | アセトアルデヒド | 55 | 888 | 1.6 | 94 | 300 | 1.4 | 17 | 32 | 81 | 6.0 | 2.0 | 2.7 | 11 | 4.0 | 255 | 1,750 |
| 53 | エチルベンゼン | 7.2 | 115 | 0.21 | 12 | 39 | 0.18 | 2.2 | 4.1 | 10 | 0.77 | 0.25 | 0.34 | 1.4 | 0.52 | 33 | 226 |
| 80 | キシレン | 25 | 396 | 0.73 | 42 | 134 | 0.64 | 7.5 | 14 | 36 | 2.7 | 0.87 | 1.2 | 4.8 | 1.8 | 114 | 780 |
| 240 | スチレン | 8.0 | 129 | 0.24 | 14 | 43 | 0.21 | 2.4 | 4.6 | 12 | 0.86 | 0.28 | 0.39 | 1.6 | 0.58 | 37 | 254 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 7.0 | 112 | 0.21 | 12 | 38 | 0.18 | 2.1 | 4.0 | 10 | 0.75 | 0.25 | 0.34 | 1.4 | 0.51 | 32 | 221 |
| 300 | トルエン | 28 | 456 | 0.84 | 48 | 154 | 0.73 | 8.6 | 16 | 41 | 3.1 | 1.0 | 1.4 | 5.6 | 2.1 | 131 | 898 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 13 | 213 | 0.39 | 22 | 72 | 0.34 | 4.0 | 7.6 | 19 | 1.4 | 0.47 | 0.64 | 2.6 | 0.96 | 61 | 419 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 6.6 | 105 | 0.20 | 11 | 36 | 0.17 | 2.0 | 3.8 | 9.6 | 0.71 | 0.23 | 0.32 | 1.3 | 0.48 | 30 | 208 |
| 400 | ベンゼン | 34 | 551 | 1.0 | 58 | 186 | 0.89 | 10 | 20 | 50 | 3.7 | 1.2 | 1.7 | 6.7 | 2.5 | 158 | 1,087 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 254 | 4,070 | 7.5 | 431 | 1,376 | 6.6 | 77 | 145 | 369 | 27 | 9.0 | 12 | 50 | 18 | 1,169 | 8,022 |
| 合計 | | 452 | 7,247 | 13 | 767 | 2,451 | 12 | 137 | 259 | 658 | 49 | 16 | 22 | 89 | 33 | 2,081 | 14,283 |

表13-1-34 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 22 | 353 | 0.62 | 37 | 114 | 0.57 | 6.7 | 13 | 31 | 2.4 | 0.78 | 1.1 | 4.3 | 1.6 | 62 | 650 |
| 12 | アセトアルデヒド | 92 | 1,476 | 2.6 | 156 | 477 | 2.4 | 28 | 53 | 130 | 9.9 | 3.3 | 4.4 | 18 | 6.7 | 258 | 2,717 |
| 53 | エチルベンゼン | 12 | 190 | 0.34 | 20 | 62 | 0.31 | 3.6 | 6.8 | 17 | 1.3 | 0.42 | 0.57 | 2.3 | 0.86 | 33 | 350 |
| 80 | キシレン | 41 | 658 | 1.2 | 70 | 212 | 1.1 | 12 | 24 | 58 | 4.4 | 1.5 | 2.0 | 8.1 | 3.0 | 115 | 1,211 |
| 240 | スチレン | 13 | 214 | 0.38 | 23 | 69 | 0.34 | 4.0 | 7.6 | 19 | 1.4 | 0.47 | 0.64 | 2.6 | 0.97 | 37 | 394 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 12 | 186 | 0.33 | 20 | 60 | 0.30 | 3.5 | 6.7 | 16 | 1.2 | 0.41 | 0.56 | 2.3 | 0.84 | 33 | 343 |
| 300 | トルエン | 47 | 757 | 1.3 | 80 | 245 | 1.2 | 14 | 27 | 66 | 5.1 | 1.7 | 2.3 | 9.3 | 3.4 | 132 | 1,393 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 22 | 353 | 0.63 | 37 | 114 | 0.57 | 6.7 | 13 | 31 | 2.4 | 0.78 | 1.1 | 4.3 | 1.6 | 62 | 650 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 11 | 175 | 0.31 | 19 | 57 | 0.28 | 3.3 | 6.3 | 15 | 1.2 | 0.39 | 0.52 | 2.1 | 0.79 | 31 | 322 |
| 400 | ベンゼン | 57 | 916 | 1.6 | 97 | 296 | 1.5 | 17 | 33 | 80 | 6.1 | 2.0 | 2.7 | 11 | 4.2 | 160 | 1,687 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 422 | 6,765 | 12 | 716 | 2,185 | 11 | 128 | 242 | 594 | 45 | 15 | 20 | 83 | 31 | 1,183 | 12,451 |
| 合計 | | 752 | 12,045 | 21 | 1,274 | 3,890 | 19 | 228 | 430 | 1,057 | 81 | 27 | 36 | 147 | 55 | 2,106 | 22,168 |

表13-1-35 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 17 | 271 | 0.40 | 29 | 72 | 0.44 | 5.1 | 9.7 | 21 | 1.8 | 0.60 | 0.81 | 3.3 | 1.2 | 58 | 491 |
| 12 | アセトアルデヒド | 71 | 1,131 | 1.7 | 120 | 301 | 1.8 | 21 | 40 | 86 | 7.6 | 2.5 | 3.4 | 14 | 5.1 | 243 | 2,051 |
| 53 | エチルベンゼン | 9.1 | 146 | 0.21 | 15 | 39 | 0.24 | 2.8 | 5.2 | 11 | 0.98 | 0.32 | 0.44 | 1.8 | 0.66 | 31 | 265 |
| 80 | キシレン | 31 | 504 | 0.74 | 53 | 134 | 0.81 | 9.5 | 18 | 39 | 3.4 | 1.1 | 1.5 | 6.2 | 2.3 | 109 | 914 |
| 240 | スチレン | 10 | 164 | 0.24 | 17 | 44 | 0.26 | 3.1 | 5.9 | 13 | 1.1 | 0.36 | 0.49 | 2.0 | 0.74 | 35 | 297 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 8.9 | 143 | 0.21 | 15 | 38 | 0.23 | 2.7 | 5.1 | 11 | 0.96 | 0.31 | 0.43 | 1.7 | 0.65 | 31 | 259 |
| 300 | トルエン | 36 | 580 | 0.85 | 61 | 155 | 0.93 | 11 | 21 | 44 | 3.9 | 1.3 | 1.7 | 7.1 | 2.6 | 125 | 1,052 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 17 | 271 | 0.40 | 29 | 72 | 0.44 | 5.1 | 9.7 | 21 | 1.8 | 0.60 | 0.81 | 3.3 | 1.2 | 58 | 491 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 8.4 | 134 | 0.20 | 14 | 36 | 0.22 | 2.5 | 4.8 | 10 | 0.90 | 0.30 | 0.40 | 1.6 | 0.61 | 29 | 243 |
| 400 | ベンゼン | 44 | 702 | 1.0 | 74 | 187 | 1.1 | 13 | 25 | 54 | 4.7 | 1.5 | 2.1 | 8.6 | 3.2 | 151 | 1,273 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 324 | 5,186 | 7.6 | 549 | 1,382 | 8.4 | 98 | 185 | 396 | 35 | 11 | 16 | 63 | 23 | 1,116 | 9,399 |
| 合計 | | 576 | 9,233 | 13 | 977 | 2,460 | 15 | 175 | 330 | 705 | 62 | 20 | 28 | 113 | 42 | 1,986 | 16,735 |

表13-1-36 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 6.5 | 143 | 0.22 | 12 | 47 | 0.26 | 3.1 | 5.9 | 10 | 1.1 | 0.36 | 0.49 | 2.0 | 0.75 | 17 | 250 |
| 12 | アセトアルデヒド | 27 | 598 | 0.92 | 49 | 198 | 1.1 | 13 | 25 | 42 | 4.6 | 1.5 | 2.1 | 8.4 | 3.1 | 70 | 1,043 |
| 53 | エチルベンゼン | 3.5 | 77 | 0.12 | 6.3 | 26 | 0.14 | 1.7 | 3.2 | 5.4 | 0.59 | 0.20 | 0.27 | 1.1 | 0.40 | 9.0 | 135 |
| 80 | キシレン | 12 | 267 | 0.41 | 22 | 88 | 0.49 | 5.8 | 11 | 19 | 2.1 | 0.68 | 0.92 | 3.8 | 1.4 | 31 | 465 |
| 240 | スチレン | 3.9 | 87 | 0.13 | 7.1 | 29 | 0.16 | 1.9 | 3.6 | 6.1 | 0.67 | 0.22 | 0.30 | 1.2 | 0.45 | 10 | 151 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 3.4 | 75 | 0.12 | 6.1 | 25 | 0.14 | 1.6 | 3.1 | 5.3 | 0.58 | 0.19 | 0.26 | 1.1 | 0.39 | 8.8 | 132 |
| 300 | トルエン | 14 | 307 | 0.47 | 25 | 102 | 0.57 | 6.7 | 13 | 22 | 2.4 | 0.78 | 1.1 | 4.3 | 1.6 | 36 | 535 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 6.5 | 143 | 0.22 | 12 | 47 | 0.27 | 3.1 | 5.9 | 10 | 1.1 | 0.36 | 0.49 | 2.0 | 0.75 | 17 | 250 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 3.2 | 71 | 0.11 | 5.8 | 24 | 0.13 | 1.5 | 2.9 | 5.0 | 0.55 | 0.18 | 0.24 | 1.0 | 0.37 | 8.3 | 124 |
| 400 | ベンゼン | 17 | 371 | 0.57 | 30 | 123 | 0.69 | 8.1 | 15 | 26 | 2.9 | 0.94 | 1.3 | 5.2 | 1.9 | 43 | 648 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 124 | 2,741 | 4.2 | 223 | 908 | 5.1 | 60 | 113 | 193 | 21 | 7.0 | 9.4 | 39 | 14 | 320 | 4,781 |
| | 合計 | 222 | 4,879 | 7.5 | 397 | 1,616 | 9.0 | 106 | 200 | 344 | 38 | 12 | 17 | 69 | 25 | 569 | 8,512 |

表13-1-37 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 7.0 | 155 | 0.30 | 13 | 65 | 0.29 | 3.4 | 6.3 | 13 | 1.2 | 0.39 | 0.53 | 2.2 | 0.80 | 18 | 285 |
| 12 | アセトアルデヒド | 29 | 646 | 1.3 | 53 | 271 | 1.2 | 14 | 27 | 53 | 5.0 | 1.6 | 2.2 | 9.1 | 3.4 | 74 | 1,190 |
| 53 | エチルベンゼン | 3.8 | 83 | 0.16 | 6.8 | 35 | 0.15 | 1.8 | 3.4 | 6.8 | 0.64 | 0.21 | 0.29 | 1.2 | 0.43 | 9.6 | 154 |
| 80 | キシレン | 13 | 288 | 0.56 | 23 | 121 | 0.53 | 6.3 | 12 | 24 | 2.2 | 0.73 | 0.99 | 4.1 | 1.5 | 33 | 530 |
| 240 | スチレン | 4.2 | 94 | 0.18 | 7.6 | 39 | 0.17 | 2.0 | 3.8 | 7.7 | 0.72 | 0.24 | 0.32 | 1.3 | 0.49 | 11 | 172 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 3.7 | 81 | 0.16 | 6.6 | 34 | 0.15 | 1.8 | 3.3 | 6.7 | 0.63 | 0.21 | 0.28 | 1.1 | 0.42 | 9.4 | 150 |
| 300 | トルエン | 15 | 331 | 0.64 | 27 | 139 | 0.61 | 7.2 | 14 | 27 | 2.6 | 0.84 | 1.1 | 4.7 | 1.7 | 38 | 610 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 7.0 | 155 | 0.30 | 13 | 65 | 0.29 | 3.4 | 6.4 | 13 | 1.2 | 0.39 | 0.53 | 2.2 | 0.81 | 18 | 285 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 3.5 | 77 | 0.15 | 6.2 | 32 | 0.14 | 1.7 | 3.1 | 6.3 | 0.59 | 0.19 | 0.26 | 1.1 | 0.40 | 8.8 | 141 |
| 400 | ベンゼン | 18 | 401 | 0.78 | 33 | 168 | 0.74 | 8.7 | 16 | 33 | 3.1 | 1.0 | 1.4 | 5.6 | 2.1 | 46 | 739 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 134 | 2,960 | 5.7 | 241 | 1,240 | 5.5 | 64 | 122 | 243 | 23 | 7.5 | 10 | 42 | 15 | 340 | 5,454 |
| | 合計 | 239 | 5,271 | 10 | 429 | 2,208 | 9.8 | 115 | 217 | 433 | 41 | 13 | 18 | 74 | 27 | 606 | 9,711 |

表13-1-38 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 8.7 | 192 | 0.33 | 16 | 71 | 0.36 | 4.2 | 7.9 | 15 | 1.5 | 0.49 | 0.66 | 2.7 | 1.0 | 34 | 355 |
| 12 | アセトアルデヒド | 36 | 803 | 1.4 | 65 | 299 | 1.5 | 17 | 33 | 61 | 6.2 | 2.0 | 2.8 | 11 | 4.2 | 141 | 1,485 |
| 53 | エチルベンゼン | 4.7 | 104 | 0.18 | 8.4 | 39 | 0.19 | 2.3 | 4.3 | 7.9 | 0.80 | 0.26 | 0.36 | 1.5 | 0.54 | 18 | 192 |
| 80 | キシレン | 16 | 358 | 0.62 | 29 | 133 | 0.66 | 7.8 | 15 | 27 | 2.8 | 0.91 | 1.2 | 5.0 | 1.9 | 63 | 662 |
| 240 | スチレン | 5.3 | 116 | 0.20 | 9.5 | 43 | 0.22 | 2.5 | 4.8 | 8.8 | 0.90 | 0.30 | 0.40 | 1.6 | 0.61 | 20 | 215 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 4.6 | 101 | 0.17 | 8.2 | 38 | 0.19 | 2.2 | 4.2 | 7.7 | 0.78 | 0.26 | 0.35 | 1.4 | 0.53 | 18 | 187 |
| 300 | トルエン | 19 | 412 | 0.71 | 34 | 153 | 0.76 | 9.0 | 17 | 31 | 3.2 | 1.0 | 1.4 | 5.8 | 2.1 | 72 | 762 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 8.7 | 192 | 0.33 | 16 | 71 | 0.36 | 4.2 | 7.9 | 15 | 1.5 | 0.49 | 0.66 | 2.7 | 1.0 | 34 | 355 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 4.3 | 95 | 0.16 | 7.8 | 35 | 0.18 | 2.1 | 3.9 | 7.2 | 0.73 | 0.24 | 0.33 | 1.3 | 0.50 | 17 | 176 |
| 400 | ベンゼン | 23 | 498 | 0.86 | 41 | 185 | 0.92 | 11 | 20 | 38 | 3.8 | 1.3 | 1.7 | 7.0 | 2.6 | 87 | 922 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 167 | 3,680 | 6.3 | 300 | 1,369 | 6.8 | 80 | 151 | 279 | 28 | 9.3 | 13 | 52 | 19 | 645 | 6,805 |
| | 合計 | 298 | 6,551 | 11 | 533 | 2,437 | 12 | 142 | 269 | 497 | 50 | 17 | 23 | 92 | 34 | 1,149 | 12,116 |

表13-1-39 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 7.2 | 158 | 0.14 | 13 | 30 | 0.29 | 3.4 | 6.5 | 8.2 | 1.2 | 0.40 | 0.55 | 2.2 | 0.83 | 10 | 243 |
| 12 | アセトアルデヒド | 30 | 662 | 0.58 | 54 | 126 | 1.2 | 14 | 27 | 34 | 5.1 | 1.7 | 2.3 | 9.3 | 3.5 | 44 | 1,016 |
| 53 | エチルベンゼン | 3.9 | 85 | 0.075 | 7.0 | 16 | 0.16 | 1.9 | 3.5 | 4.4 | 0.66 | 0.22 | 0.29 | 1.2 | 0.45 | 5.7 | 131 |
| 80 | キシレン | 13 | 295 | 0.26 | 24 | 56 | 0.55 | 6.4 | 12 | 15 | 2.3 | 0.75 | 1.0 | 4.2 | 1.5 | 20 | 453 |
| 240 | スチレン | 4.4 | 96 | 0.085 | 7.8 | 18 | 0.18 | 2.1 | 3.9 | 5.0 | 0.74 | 0.24 | 0.33 | 1.3 | 0.50 | 6.3 | 147 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 3.8 | 84 | 0.074 | 6.8 | 16 | 0.15 | 1.8 | 3.4 | 4.3 | 0.64 | 0.21 | 0.29 | 1.2 | 0.44 | 5.5 | 128 |
| 300 | トルエン | 15 | 340 | 0.30 | 28 | 65 | 0.63 | 7.4 | 14 | 18 | 2.6 | 0.86 | 1.2 | 4.8 | 1.8 | 22 | 521 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 7.2 | 159 | 0.14 | 13 | 30 | 0.29 | 3.4 | 6.5 | 8.2 | 1.2 | 0.40 | 0.55 | 2.2 | 0.83 | 10 | 243 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 3.6 | 79 | 0.069 | 6.4 | 15 | 0.15 | 1.7 | 3.2 | 4.1 | 0.61 | 0.20 | 0.27 | 1.1 | 0.41 | 5.2 | 121 |
| 400 | ベンゼン | 19 | 411 | 0.36 | 33 | 78 | 0.76 | 8.9 | 17 | 21 | 3.2 | 1.0 | 1.4 | 5.8 | 2.1 | 27 | 631 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 138 | 3,036 | 2.7 | 247 | 578 | 5.6 | 66 | 125 | 157 | 23 | 7.7 | 10 | 43 | 16 | 201 | 4,656 |
| 合計 | | 245 | 5,404 | 4.8 | 440 | 1,029 | 10 | 117 | 222 | 280 | 42 | 14 | 19 | 76 | 28 | 357 | 8,289 |

表13-1-40 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 30 | 582 | 1.2 | 46 | 184 | 0.95 | 11 | 21 | 53 | 3.9 | 1.3 | 1.8 | 7.2 | 2.7 | 74 | 1,021 |
| 12 | アセトアルデヒド | 126 | 2,433 | 4.8 | 192 | 769 | 4.0 | 46 | 88 | 223 | 16 | 5.4 | 7.4 | 30 | 11 | 309 | 4,267 |
| 53 | エチルベンゼン | 16 | 314 | 0.62 | 25 | 99 | 0.51 | 6.0 | 11 | 29 | 2.1 | 0.70 | 0.95 | 3.9 | 1.4 | 40 | 550 |
| 80 | キシレン | 56 | 1,084 | 2.1 | 86 | 343 | 1.8 | 21 | 39 | 99 | 7.3 | 2.4 | 3.3 | 13 | 5.0 | 138 | 1,902 |
| 240 | スチレン | 18 | 352 | 0.70 | 28 | 111 | 0.57 | 6.7 | 13 | 32 | 2.4 | 0.79 | 1.1 | 4.4 | 1.6 | 45 | 618 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 16 | 307 | 0.61 | 24 | 97 | 0.50 | 5.9 | 11 | 28 | 2.1 | 0.68 | 0.93 | 3.8 | 1.4 | 39 | 538 |
| 300 | トルエン | 65 | 1,248 | 2.5 | 99 | 395 | 2.0 | 24 | 45 | 114 | 8.5 | 2.8 | 3.8 | 15 | 5.7 | 159 | 2,188 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 30 | 582 | 1.2 | 46 | 184 | 0.95 | 11 | 21 | 53 | 3.9 | 1.3 | 1.8 | 7.2 | 2.7 | 74 | 1,021 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 15 | 289 | 0.57 | 23 | 91 | 0.47 | 5.5 | 10 | 26 | 2.0 | 0.64 | 0.87 | 3.6 | 1.3 | 37 | 506 |
| 400 | ベンゼン | 78 | 1,510 | 3.0 | 119 | 478 | 2.5 | 29 | 55 | 138 | 10 | 3.4 | 4.6 | 19 | 6.9 | 192 | 2,649 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 578 | 11,150 | 22 | 882 | 3,526 | 18 | 213 | 403 | 1,021 | 76 | 25 | 34 | 138 | 51 | 1,418 | 19,554 |
| 合計 | | 1,028 | 19,852 | 39 | 1,570 | 6,278 | 32 | 379 | 717 | 1,817 | 134 | 44 | 60 | 246 | 91 | 2,525 | 34,814 |

表13-1-41 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 6.8 | 132 | 0.18 | 10 | 29 | 0.21 | 2.5 | 4.8 | 9.3 | 0.89 | 0.29 | 0.40 | 1.6 | 0.60 | 18 | 217 |
| 12 | アセトアルデヒド | 29 | 552 | 0.75 | 44 | 120 | 0.90 | 11 | 20 | 39 | 3.7 | 1.2 | 1.7 | 6.8 | 2.5 | 74 | 905 |
| 53 | エチルベンゼン | 3.7 | 71 | 0.097 | 5.6 | 15 | 0.12 | 1.4 | 2.6 | 5.0 | 0.48 | 0.16 | 0.22 | 0.88 | 0.33 | 9.6 | 117 |
| 80 | キシレン | 13 | 246 | 0.34 | 19 | 54 | 0.40 | 4.7 | 8.9 | 17 | 1.7 | 0.55 | 0.74 | 3.0 | 1.1 | 33 | 404 |
| 240 | スチレン | 4.1 | 80 | 0.11 | 6.3 | 17 | 0.13 | 1.5 | 2.9 | 5.6 | 0.54 | 0.18 | 0.24 | 0.99 | 0.37 | 11 | 131 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 3.6 | 70 | 0.095 | 5.5 | 15 | 0.11 | 1.3 | 2.5 | 4.9 | 0.47 | 0.16 | 0.21 | 0.86 | 0.32 | 9.4 | 114 |
| 300 | トルエン | 15 | 283 | 0.39 | 22 | 62 | 0.46 | 5.4 | 10 | 20 | 1.9 | 0.63 | 0.86 | 3.5 | 1.3 | 38 | 464 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 6.8 | 132 | 0.18 | 10 | 29 | 0.22 | 2.5 | 4.8 | 9.3 | 0.90 | 0.29 | 0.40 | 1.6 | 0.60 | 18 | 217 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 3.4 | 66 | 0.089 | 5.2 | 14 | 0.11 | 1.3 | 2.4 | 4.6 | 0.44 | 0.15 | 0.20 | 0.81 | 0.30 | 8.8 | 107 |
| 400 | ベンゼン | 18 | 343 | 0.47 | 27 | 75 | 0.56 | 6.5 | 12 | 24 | 2.3 | 0.76 | 1.0 | 4.2 | 1.6 | 46 | 562 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 131 | 2,530 | 3.4 | 200 | 550 | 4.1 | 48 | 91 | 178 | 17 | 5.6 | 7.7 | 31 | 12 | 340 | 4,150 |
| 合計 | | 233 | 4,504 | 6.1 | 356 | 980 | 7.3 | 86 | 163 | 316 | 31 | 10 | 14 | 56 | 21 | 606 | 7,388 |

表13-1-42 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 11 | 221 | 0.24 | 17 | 38 | 0.36 | 4.2 | 8.0 | 13 | 1.5 | 0.49 | 0.67 | 2.7 | 1.0 | 24 | 343 |
| 12 | アセトアルデヒド | 48 | 922 | 0.99 | 73 | 158 | 1.5 | 18 | 33 | 56 | 6.2 | 2.1 | 2.8 | 11 | 4.2 | 98 | 1,435 |
| 53 | エチルベンゼン | 6.2 | 119 | 0.13 | 9.4 | 20 | 0.19 | 2.3 | 4.3 | 7.2 | 0.81 | 0.27 | 0.36 | 1.5 | 0.54 | 13 | 185 |
| 80 | キシレン | 21 | 411 | 0.44 | 33 | 70 | 0.67 | 7.9 | 15 | 25 | 2.8 | 0.92 | 1.2 | 5.1 | 1.9 | 44 | 640 |
| 240 | スチレン | 6.9 | 134 | 0.14 | 11 | 23 | 0.22 | 2.6 | 4.8 | 8.0 | 0.90 | 0.30 | 0.40 | 1.7 | 0.61 | 14 | 208 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 6.0 | 116 | 0.12 | 9.2 | 20 | 0.19 | 2.2 | 4.2 | 7.0 | 0.79 | 0.26 | 0.35 | 1.4 | 0.53 | 12 | 181 |
| 300 | トルエン | 24 | 473 | 0.51 | 37 | 81 | 0.77 | 9.0 | 17 | 29 | 3.2 | 1.1 | 1.4 | 5.9 | 2.2 | 51 | 736 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 11 | 221 | 0.24 | 17 | 38 | 0.36 | 4.2 | 8.0 | 13 | 1.5 | 0.49 | 0.67 | 2.7 | 1.0 | 24 | 344 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 5.7 | 109 | 0.12 | 8.7 | 19 | 0.18 | 2.1 | 4.0 | 6.6 | 0.74 | 0.24 | 0.33 | 1.4 | 0.50 | 12 | 170 |
| 400 | ベンゼン | 30 | 572 | 0.61 | 45 | 98 | 0.93 | 11 | 21 | 34 | 3.9 | 1.3 | 1.7 | 7.1 | 2.6 | 61 | 891 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 219 | 4,226 | 4.5 | 334 | 724 | 6.9 | 81 | 153 | 255 | 29 | 9.4 | 13 | 52 | 19 | 451 | 6,577 |
| 合計 | | 390 | 7,525 | 8.1 | 595 | 1,289 | 12 | 144 | 272 | 453 | 51 | 17 | 23 | 93 | 34 | 804 | 11,710 |

表13-1-43 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 13 | 256 | 0.36 | 20 | 58 | 0.42 | 4.9 | 9.2 | 18 | 1.7 | 0.57 | 0.77 | 3.2 | 1.2 | 23 | 410 |
| 12 | アセトアルデヒド | 55 | 1,070 | 1.5 | 85 | 241 | 1.7 | 20 | 39 | 77 | 7.2 | 2.4 | 3.2 | 13 | 4.9 | 94 | 1,716 |
| 53 | エチルベンゼン | 7.2 | 138 | 0.19 | 11 | 31 | 0.22 | 2.6 | 5.0 | 9.9 | 0.94 | 0.31 | 0.42 | 1.7 | 0.63 | 12 | 221 |
| 80 | キシレン | 25 | 477 | 0.67 | 38 | 107 | 0.78 | 9.1 | 17 | 34 | 3.2 | 1.1 | 1.4 | 5.9 | 2.2 | 42 | 765 |
| 240 | スチレン | 8.0 | 155 | 0.22 | 12 | 35 | 0.25 | 3.0 | 5.6 | 11 | 1.1 | 0.35 | 0.47 | 1.9 | 0.71 | 14 | 248 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 7.0 | 135 | 0.19 | 11 | 30 | 0.22 | 2.6 | 4.9 | 9.7 | 0.91 | 0.30 | 0.41 | 1.7 | 0.62 | 12 | 216 |
| 300 | トルエン | 28 | 549 | 0.77 | 43 | 123 | 0.89 | 10 | 20 | 39 | 3.7 | 1.2 | 1.7 | 6.8 | 2.5 | 48 | 880 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 13 | 256 | 0.36 | 20 | 58 | 0.42 | 4.9 | 9.3 | 18 | 1.7 | 0.57 | 0.78 | 3.2 | 1.2 | 23 | 411 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 6.6 | 127 | 0.18 | 10 | 29 | 0.21 | 2.4 | 4.6 | 9.1 | 0.86 | 0.28 | 0.38 | 1.6 | 0.58 | 11 | 204 |
| 400 | ベンゼン | 34 | 664 | 0.94 | 53 | 149 | 1.1 | 13 | 24 | 48 | 4.5 | 1.5 | 2.0 | 8.2 | 3.0 | 59 | 1,065 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 254 | 4,905 | 6.9 | 388 | 1,103 | 8.0 | 94 | 177 | 352 | 33 | 11 | 15 | 61 | 22 | 432 | 7,863 |
| 合計 | | 452 | 8,733 | 12 | 691 | 1,964 | 14 | 167 | 315 | 627 | 59 | 19 | 26 | 108 | 40 | 769 | 13,999 |

表13-1-44 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 9.8 | 190 | 0.21 | 15 | 33 | 0.31 | 3.6 | 6.9 | 12 | 1.3 | 0.42 | 0.57 | 2.3 | 0.87 | 40 | 316 |
| 12 | アセトアルデヒド | 41 | 793 | 0.87 | 63 | 138 | 1.3 | 15 | 29 | 48 | 5.4 | 1.8 | 2.4 | 9.8 | 3.6 | 167 | 1,320 |
| 53 | エチルベンゼン | 5.3 | 102 | 0.11 | 8.1 | 18 | 0.17 | 2.0 | 3.7 | 6.2 | 0.69 | 0.23 | 0.31 | 1.3 | 0.47 | 22 | 170 |
| 80 | キシレン | 18 | 353 | 0.39 | 28 | 62 | 0.58 | 6.8 | 13 | 22 | 2.4 | 0.79 | 1.1 | 4.4 | 1.6 | 74 | 588 |
| 240 | スチレン | 5.9 | 115 | 0.13 | 9.1 | 20 | 0.19 | 2.2 | 4.1 | 7.0 | 0.78 | 0.26 | 0.35 | 1.4 | 0.53 | 24 | 191 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 5.2 | 100 | 0.11 | 7.9 | 17 | 0.16 | 1.9 | 3.6 | 6.1 | 0.68 | 0.22 | 0.30 | 1.2 | 0.46 | 21 | 166 |
| 300 | トルエン | 21 | 407 | 0.44 | 32 | 71 | 0.66 | 7.8 | 15 | 25 | 2.8 | 0.91 | 1.2 | 5.0 | 1.9 | 86 | 677 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 9.8 | 190 | 0.21 | 15 | 33 | 0.31 | 3.6 | 6.9 | 12 | 1.3 | 0.42 | 0.57 | 2.3 | 0.87 | 40 | 316 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 4.9 | 94 | 0.10 | 7.4 | 16 | 0.15 | 1.8 | 3.4 | 5.7 | 0.64 | 0.21 | 0.28 | 1.2 | 0.43 | 20 | 157 |
| 400 | ベンゼン | 26 | 492 | 0.54 | 39 | 86 | 0.80 | 9.4 | 18 | 30 | 3.3 | 1.1 | 1.5 | 6.1 | 2.3 | 104 | 819 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 188 | 3,635 | 4.0 | 287 | 634 | 5.9 | 69 | 131 | 222 | 25 | 8.1 | 11 | 45 | 17 | 766 | 6,048 |
| 合計 | | 335 | 6,471 | 7.1 | 512 | 1,129 | 11 | 124 | 234 | 394 | 44 | 14 | 20 | 80 | 30 | 1,364 | 10,768 |

表13-1-45 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 11 | 218 | 0.21 | 17 | 34 | 0.35 | 4.2 | 7.9 | 12 | 1.5 | 0.49 | 0.66 | 2.7 | 1.0 | 15 | 326 |
| 12 | アセトアルデヒド | 47 | 911 | 0.89 | 72 | 142 | 1.5 | 17 | 33 | 52 | 6.2 | 2.0 | 2.8 | 11 | 4.2 | 62 | 1,364 |
| 53 | エチルベンゼン | 6.1 | 117 | 0.11 | 9.3 | 18 | 0.19 | 2.2 | 4.2 | 6.7 | 0.80 | 0.26 | 0.36 | 1.5 | 0.54 | 8.0 | 176 |
| 80 | キシレン | 21 | 406 | 0.40 | 32 | 63 | 0.66 | 7.8 | 15 | 23 | 2.7 | 0.91 | 1.2 | 5.0 | 1.9 | 27 | 608 |
| 240 | スチレン | 6.8 | 132 | 0.13 | 10 | 21 | 0.21 | 2.5 | 4.8 | 7.5 | 0.89 | 0.29 | 0.40 | 1.6 | 0.60 | 8.9 | 198 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 6.0 | 115 | 0.11 | 9.1 | 18 | 0.19 | 2.2 | 4.1 | 6.5 | 0.78 | 0.26 | 0.35 | 1.4 | 0.53 | 7.8 | 172 |
| 300 | トルエン | 24 | 467 | 0.46 | 37 | 73 | 0.76 | 8.9 | 17 | 27 | 3.2 | 1.0 | 1.4 | 5.8 | 2.1 | 32 | 700 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 11 | 218 | 0.21 | 17 | 34 | 0.35 | 4.2 | 7.9 | 12 | 1.5 | 0.49 | 0.66 | 2.7 | 1.0 | 15 | 326 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 5.6 | 108 | 0.11 | 8.5 | 17 | 0.18 | 2.1 | 3.9 | 6.1 | 0.73 | 0.24 | 0.33 | 1.3 | 0.49 | 7.3 | 162 |
| 400 | ベンゼン | 29 | 565 | 0.55 | 45 | 88 | 0.92 | 11 | 20 | 32 | 3.8 | 1.3 | 1.7 | 7.0 | 2.6 | 38 | 847 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 216 | 4,174 | 4.1 | 330 | 649 | 6.8 | 80 | 151 | 237 | 28 | 9.3 | 13 | 52 | 19 | 282 | 6,251 |
| 合計 | | 385 | 7,431 | 7.2 | 588 | 1,156 | 12 | 142 | 268 | 422 | 50 | 17 | 22 | 92 | 34 | 503 | 11,129 |

表13-1-46 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 16 | 306 | 0.34 | 24 | 54 | 0.50 | 5.9 | 11 | 19 | 2.1 | 0.68 | 0.93 | 3.8 | 1.4 | 29 | 475 |
| 12 | アセトアルデヒド | 66 | 1,281 | 1.4 | 101 | 226 | 2.1 | 24 | 46 | 79 | 8.7 | 2.9 | 3.9 | 16 | 5.9 | 123 | 1,987 |
| 53 | エチルベンゼン | 8.6 | 165 | 0.18 | 13 | 29 | 0.27 | 3.2 | 6.0 | 10 | 1.1 | 0.37 | 0.50 | 2.0 | 0.76 | 16 | 256 |
| 80 | キシレン | 30 | 571 | 0.63 | 45 | 101 | 0.93 | 11 | 21 | 35 | 3.9 | 1.3 | 1.7 | 7.1 | 2.6 | 55 | 886 |
| 240 | スチレン | 9.6 | 186 | 0.20 | 15 | 33 | 0.30 | 3.5 | 6.7 | 11 | 1.3 | 0.41 | 0.56 | 2.3 | 0.85 | 18 | 288 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 8.4 | 162 | 0.18 | 13 | 28 | 0.26 | 3.1 | 5.8 | 9.9 | 1.1 | 0.36 | 0.49 | 2.0 | 0.74 | 16 | 251 |
| 300 | トルエン | 34 | 657 | 0.72 | 52 | 116 | 1.1 | 13 | 24 | 40 | 4.5 | 1.5 | 2.0 | 8.1 | 3.0 | 63 | 1,019 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 16 | 307 | 0.34 | 24 | 54 | 0.50 | 5.9 | 11 | 19 | 2.1 | 0.68 | 0.93 | 3.8 | 1.4 | 29 | 476 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 7.9 | 152 | 0.17 | 12 | 27 | 0.25 | 2.9 | 5.5 | 9.3 | 1.0 | 0.34 | 0.46 | 1.9 | 0.70 | 15 | 236 |
| 400 | ベンゼン | 41 | 795 | 0.88 | 63 | 140 | 1.3 | 15 | 29 | 49 | 5.4 | 1.8 | 2.4 | 9.8 | 3.6 | 76 | 1,234 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 304 | 5,871 | 6.5 | 464 | 1,034 | 9.6 | 112 | 212 | 360 | 40 | 13 | 18 | 73 | 27 | 563 | 9,107 |
| 合計 | | 541 | 10,453 | 12 | 827 | 1,840 | 17 | 200 | 377 | 641 | 71 | 23 | 32 | 129 | 48 | 1,003 | 16,214 |

表13-1-47 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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 | ブルドーザ | 油圧ショベル | クローラローダ | ホイールローダ | ホイールクレーン | スクレーパ | 機械式ショベル | 公道外用ダンプ | 不整地用運搬車 | モータグレーダ | ロードローラ | タイヤローラ | 振動ローラ | アスファルトフィニッシャ | 高所作業車 | 合計 |
| 10 | アクロレイン | 14 | 269 | 0.33 | 21 | 52 | 0.44 | 5.1 | 9.7 | 18 | 1.8 | 0.60 | 0.81 | 3.3 | 1.2 | 18 | 415 |
| 12 | アセトアルデヒド | 58 | 1,123 | 1.4 | 89 | 219 | 1.8 | 21 | 41 | 73 | 7.6 | 2.5 | 3.4 | 14 | 5.1 | 76 | 1,736 |
| 53 | エチルベンゼン | 7.5 | 145 | 0.18 | 11 | 28 | 0.24 | 2.8 | 5.2 | 9.5 | 0.98 | 0.32 | 0.44 | 1.8 | 0.66 | 9.8 | 224 |
| 80 | キシレン | 26 | 501 | 0.61 | 40 | 97 | 0.82 | 9.6 | 18 | 33 | 3.4 | 1.1 | 1.5 | 6.2 | 2.3 | 34 | 774 |
| 240 | スチレン | 8.4 | 163 | 0.20 | 13 | 32 | 0.26 | 3.1 | 5.9 | 11 | 1.1 | 0.36 | 0.49 | 2.0 | 0.74 | 11 | 251 |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 7.3 | 142 | 0.17 | 11 | 28 | 0.23 | 2.7 | 5.1 | 9.3 | 0.96 | 0.32 | 0.43 | 1.8 | 0.65 | 9.6 | 219 |
| 300 | トルエン | 30 | 576 | 0.70 | 46 | 112 | 0.94 | 11 | 21 | 38 | 3.9 | 1.3 | 1.7 | 7.1 | 2.6 | 39 | 890 |
| 351 | 1, 3-ブタジエン | 14 | 269 | 0.33 | 21 | 52 | 0.44 | 5.1 | 9.7 | 18 | 1.8 | 0.60 | 0.81 | 3.3 | 1.2 | 18 | 416 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 6.9 | 133 | 0.16 | 11 | 26 | 0.22 | 2.5 | 4.8 | 8.7 | 0.90 | 0.30 | 0.40 | 1.6 | 0.61 | 9.0 | 206 |
| 400 | ベンゼン | 36 | 697 | 0.85 | 55 | 136 | 1.1 | 13 | 25 | 46 | 4.7 | 1.6 | 2.1 | 8.6 | 3.2 | 47 | 1,078 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 267 | 5,148 | 6.3 | 407 | 1,002 | 8.4 | 98 | 186 | 336 | 35 | 11 | 16 | 64 | 24 | 348 | 7,957 |
| 合計 | | 475 | 9,166 | 11 | 725 | 1,784 | 15 | 175 | 331 | 598 | 62 | 20 | 28 | 113 | 42 | 620 | 14,166 |