

表11-4-0 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー  | 合計    |
| 10     | アクロレイン            | 112         | 41    | 153   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 470         | 171   | 641   |
| 53     | エチルベンゼン           | 61          | 22    | 83    |
| 80     | キシレン              | 210         | 76    | 286   |
| 240    | スチレン              | 68          | 25    | 93    |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 59          | 22    | 81    |
| 300    | トルエン              | 241         | 88    | 329   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 113         | 41    | 154   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 56          | 20    | 76    |
| 400    | ベンゼン              | 292         | 106   | 398   |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 2,155       | 784   | 2,939 |
|        | 合計                | 3,837       | 1,396 | 5,233 |

表11-4-1 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 7           | 2    | 9   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 29          | 7    | 36  |
| 53     | エチルベンゼン           | 4           | 1    | 5   |
| 80     | キシレン              | 13          | 3    | 16  |
| 240    | スチレン              | 4           | 1    | 5   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 4           | 1    | 5   |
| 300    | トルエン              | 15          | 4    | 19  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 7           | 2    | 9   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 3           | 1    | 4   |
| 400    | ベンゼン              | 18          | 4    | 22  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 132         | 33   | 165 |
|        | 合計                | 236         | 59   | 294 |

表11-4-2 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 0    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 6           | 2    | 8  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 3           | 1    | 3  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 3           | 1    | 4  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 4           | 1    | 5  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 26          | 9    | 35 |
|        | 合計                | 46          | 16   | 62 |

表11-4-3 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 2           | 1    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 7           | 3    | 10 |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 3           | 1    | 4  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 3           | 1    | 5  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 4           | 2    | 6  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 31          | 13   | 44 |
|        | 合計                | 55          | 23   | 78 |

表11-4-4 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 2           | 1    | 3  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 8           | 3    | 11 |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 3           | 1    | 5  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 2  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 4           | 2    | 6  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 3  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 5           | 2    | 7  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 36          | 15   | 51 |
|        | 合計                | 64          | 27   | 91 |

表11-4-5 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 1    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 4           | 2    | 7  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 2           | 1    | 3  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 2           | 1    | 3  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 1    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 3           | 1    | 4  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 20          | 10   | 30 |
|        | 合計                | 36          | 18   | 54 |

表11-4-6 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 1    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 4           | 2    | 7  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 2           | 1    | 3  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 2           | 1    | 3  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 1    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 3           | 1    | 4  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 20          | 10   | 30 |
|        | 合計                | 36          | 18   | 54 |

表11-4-7 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 2           | 1    | 3   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 10          | 4    | 13  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 2   |
| 80     | キシレン              | 4           | 2    | 6   |
| 240    | スチレン              | 1           | 1    | 2   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 2   |
| 300    | トルエン              | 5           | 2    | 7   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 3   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 2   |
| 400    | ベンゼン              | 6           | 2    | 8   |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 44          | 18   | 61  |
|        | 合計                | 78          | 32   | 109 |

表11-4-8 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |     |
|------|-------------------|-------------|------|-----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10   | アクロレイン            | 4           | 1    | 5   |
| 12   | アセトアルデヒド          | 16          | 5    | 22  |
| 53   | エチルベンゼン           | 2           | 1    | 3   |
| 80   | キシレン              | 7           | 2    | 10  |
| 240  | スチレン              | 2           | 1    | 3   |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 2           | 1    | 3   |
| 300  | トルエン              | 8           | 3    | 11  |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 4           | 1    | 5   |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 2           | 1    | 3   |
| 400  | ベンゼン              | 10          | 3    | 13  |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 73          | 25   | 99  |
|      | 合計                | 131         | 45   | 175 |

表11-4-9 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |     |
|------|-------------------|-------------|------|-----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10   | アクロレイン            | 3           | 1    | 4   |
| 12   | アセトアルデヒド          | 13          | 4    | 17  |
| 53   | エチルベンゼン           | 2           | 1    | 2   |
| 80   | キシレン              | 6           | 2    | 8   |
| 240  | スチレン              | 2           | 1    | 3   |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 2           | 1    | 2   |
| 300  | トルエン              | 7           | 2    | 9   |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 3           | 1    | 4   |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 2           | 0    | 2   |
| 400  | ベンゼン              | 8           | 3    | 11  |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 61          | 19   | 80  |
|      | 合計                | 109         | 34   | 143 |

表11-4-10 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |     |
|------|-------------------|-------------|------|-----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10   | アクロレイン            | 2           | 1    | 3   |
| 12   | アセトアルデヒド          | 10          | 4    | 13  |
| 53   | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 2   |
| 80   | キシレン              | 4           | 2    | 6   |
| 240  | スチレン              | 1           | 1    | 2   |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 2   |
| 300  | トルエン              | 5           | 2    | 7   |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 3   |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 2   |
| 400  | ベンゼン              | 6           | 2    | 8   |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 45          | 16   | 61  |
|      | 合計                | 80          | 29   | 109 |

表11-4-11 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |     |
|------|-------------------|-------------|------|-----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10   | アクロレイン            | 6           | 2    | 7   |
| 12   | アセトアルデヒド          | 23          | 8    | 31  |
| 53   | エチルベンゼン           | 3           | 1    | 4   |
| 80   | キシレン              | 10          | 3    | 14  |
| 240  | スチレン              | 3           | 1    | 5   |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 3           | 1    | 4   |
| 300  | トルエン              | 12          | 4    | 16  |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 6           | 2    | 7   |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 3           | 1    | 4   |
| 400  | ベンゼン              | 14          | 5    | 19  |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 107         | 36   | 142 |
|      | 合計                | 190         | 63   | 254 |

表11-4-12 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 5           | 2    | 7   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 21          | 6    | 28  |
| 53     | エチルベンゼン           | 3           | 1    | 4   |
| 80     | キシレン              | 10          | 3    | 12  |
| 240    | スチレン              | 3           | 1    | 4   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 3           | 1    | 4   |
| 300    | トルエン              | 11          | 3    | 14  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 5           | 2    | 7   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 3           | 1    | 3   |
| 400    | ベンゼン              | 13          | 4    | 17  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 98          | 30   | 128 |
|        | 合計                | 175         | 53   | 228 |

表11-4-13 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 7           | 2    | 9   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 28          | 9    | 37  |
| 53     | エチルベンゼン           | 4           | 1    | 5   |
| 80     | キシレン              | 13          | 4    | 16  |
| 240    | スチレン              | 4           | 1    | 5   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 4           | 1    | 5   |
| 300    | トルエン              | 15          | 4    | 19  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 7           | 2    | 9   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 3           | 1    | 4   |
| 400    | ベンゼン              | 18          | 5    | 23  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 130         | 39   | 169 |
|        | 合計                | 231         | 70   | 301 |

表11-4-14 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 6           | 2    | 7   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 24          | 7    | 31  |
| 53     | エチルベンゼン           | 3           | 1    | 4   |
| 80     | キシレン              | 11          | 3    | 14  |
| 240    | スチレン              | 3           | 1    | 5   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 3           | 1    | 4   |
| 300    | トルエン              | 12          | 4    | 16  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 6           | 2    | 7   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 3           | 1    | 4   |
| 400    | ベンゼン              | 15          | 4    | 19  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 110         | 33   | 143 |
|        | 合計                | 195         | 59   | 254 |

表11-4-15 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 3           | 1    | 4   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 13          | 4    | 17  |
| 53     | エチルベンゼン           | 2           | 1    | 2   |
| 80     | キシレン              | 6           | 2    | 8   |
| 240    | スチレン              | 2           | 1    | 2   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 2           | 1    | 2   |
| 300    | トルエン              | 6           | 2    | 9   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 3           | 1    | 4   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 1    | 2   |
| 400    | ベンゼン              | 8           | 3    | 11  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 58          | 21   | 78  |
|        | 合計                | 103         | 37   | 139 |

表11-4-16 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 0    | 1  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 4           | 2    | 6  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 2           | 1    | 3  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 2           | 1    | 3  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 1  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 3           | 1    | 4  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 20          | 8    | 28 |
|        | 合計                | 36          | 14   | 50 |

表11-4-17 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 0    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 5           | 2    | 6  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 2           | 1    | 3  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 2           | 1    | 3  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 3           | 1    | 4  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 21          | 8    | 29 |
|        | 合計                | 38          | 14   | 52 |

表11-4-18 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 0    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 5           | 2    | 6  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 2           | 1    | 3  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 2           | 1    | 3  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 3           | 1    | 4  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 22          | 7    | 29 |
|        | 合計                | 39          | 13   | 51 |

表11-4-19 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 2           | 0    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 7           | 2    | 9  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 3           | 1    | 4  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 3           | 1    | 4  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 0    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 4           | 1    | 5  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 30          | 9    | 39 |
|        | 合計                | 54          | 16   | 69 |

表11-4-20 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 3           | 1    | 4   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 12          | 5    | 17  |
| 53     | エチルベンゼン           | 2           | 1    | 2   |
| 80     | キシレン              | 5           | 2    | 7   |
| 240    | スチレン              | 2           | 1    | 2   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 2           | 1    | 2   |
| 300    | トルエン              | 6           | 2    | 9   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 3           | 1    | 4   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 1    | 2   |
| 400    | ベンゼン              | 8           | 3    | 10  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 56          | 21   | 77  |
|        | 合計                | 100         | 37   | 137 |

表11-4-21 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 2           | 1    | 3   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 9           | 4    | 13  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 2   |
| 80     | キシレン              | 4           | 2    | 6   |
| 240    | スチレン              | 1           | 1    | 2   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 2   |
| 300    | トルエン              | 5           | 2    | 7   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 3   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 2   |
| 400    | ベンゼン              | 6           | 2    | 8   |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 42          | 16   | 58  |
|        | 合計                | 75          | 29   | 104 |

表11-4-22 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 3           | 2    | 5   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 14          | 7    | 20  |
| 53     | エチルベンゼン           | 2           | 1    | 3   |
| 80     | キシレン              | 6           | 3    | 9   |
| 240    | スチレン              | 2           | 1    | 3   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 2           | 1    | 3   |
| 300    | トルエン              | 7           | 3    | 10  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 3           | 2    | 5   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 2           | 1    | 2   |
| 400    | ベンゼン              | 9           | 4    | 13  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 63          | 30   | 93  |
|        | 合計                | 113         | 54   | 166 |

表11-4-23 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 4           | 2    | 6   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 18          | 9    | 26  |
| 53     | エチルベンゼン           | 2           | 1    | 3   |
| 80     | キシレン              | 8           | 4    | 12  |
| 240    | スチレン              | 3           | 1    | 4   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 2           | 1    | 3   |
| 300    | トルエン              | 9           | 4    | 13  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 4           | 2    | 6   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 2           | 1    | 3   |
| 400    | ベンゼン              | 11          | 5    | 16  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 81          | 39   | 120 |
|        | 合計                | 144         | 70   | 213 |

表11-4-24 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 2           | 1    | 3   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 10          | 4    | 14  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 2   |
| 80     | キシレン              | 5           | 2    | 6   |
| 240    | スチレン              | 1           | 1    | 2   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 2   |
| 300    | トルエン              | 5           | 2    | 7   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 3   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 2   |
| 400    | ベンゼン              | 6           | 2    | 9   |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 46          | 18   | 64  |
|        | 合計                | 83          | 31   | 114 |

表11-4-25 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 2           | 1    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 7           | 3    | 10 |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 3           | 1    | 4  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 4           | 2    | 5  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 4           | 2    | 6  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 31          | 14   | 46 |
|        | 合計                | 56          | 25   | 81 |

表11-4-26 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 2           | 1    | 3  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 9           | 3    | 12 |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 2  |
| 80     | キシレン              | 4           | 1    | 5  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 2  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 5           | 1    | 6  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 3  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 6           | 2    | 7  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 41          | 13   | 54 |
|        | 合計                | 73          | 23   | 96 |

表11-4-27 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 4           | 2    | 6   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 18          | 7    | 25  |
| 53     | エチルベンゼン           | 2           | 1    | 3   |
| 80     | キシレン              | 8           | 3    | 11  |
| 240    | スチレン              | 3           | 1    | 4   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 2           | 1    | 3   |
| 300    | トルエン              | 9           | 4    | 13  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 4           | 2    | 6   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 2           | 1    | 3   |
| 400    | ベンゼン              | 11          | 5    | 16  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 82          | 33   | 115 |
|        | 合計                | 145         | 59   | 205 |

表11-4-28 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10     | アクロレイン            | 5           | 2    | 7   |
| 12     | アセトアルデヒド          | 21          | 8    | 29  |
| 53     | エチルベンゼン           | 3           | 1    | 4   |
| 80     | キシレン              | 9           | 3    | 13  |
| 240    | スチレン              | 3           | 1    | 4   |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 3           | 1    | 4   |
| 300    | トルエン              | 11          | 4    | 15  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 5           | 2    | 7   |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 3           | 1    | 3   |
| 400    | ベンゼン              | 13          | 5    | 18  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 98          | 34   | 132 |
|        | 合計                | 174         | 61   | 235 |

表11-4-29 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 0    | 1  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 5           | 2    | 6  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 2           | 1    | 3  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 2           | 1    | 3  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 1  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 3           | 1    | 4  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 21          | 7    | 28 |
|        | 合計                | 37          | 12   | 49 |

表11-4-30 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 0    | 1  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 3           | 2    | 5  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 2           | 1    | 2  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 2           | 1    | 3  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 1  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 2           | 1    | 3  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 16          | 7    | 23 |
|        | 合計                | 28          | 13   | 42 |

表11-4-31 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 0    | 1  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 3           | 1    | 4  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 1           | 1    | 2  |
| 240    | スチレン              | 0           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 2           | 1    | 2  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 1  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 2           | 1    | 3  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 14          | 5    | 20 |
|        | 合計                | 26          | 9    | 35 |



表11-4-32 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |    |
|------|-------------------|-------------|------|----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10   | アクロレイン            | 1           | 0    | 1  |
| 12   | アセトアルデヒド          | 3           | 1    | 4  |
| 53   | エチルベンゼン           | 0           | 0    | 1  |
| 80   | キシレン              | 1           | 1    | 2  |
| 240  | スチレン              | 0           | 0    | 1  |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0           | 0    | 1  |
| 300  | トルエン              | 2           | 1    | 2  |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 1  |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 0           | 0    | 1  |
| 400  | ベンゼン              | 2           | 1    | 3  |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 14          | 6    | 20 |
|      | 合計                | 25          | 11   | 36 |

表11-4-33 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |    |
|------|-------------------|-------------|------|----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10   | アクロレイン            | 2           | 1    | 3  |
| 12   | アセトアルデヒド          | 7           | 4    | 11 |
| 53   | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80   | キシレン              | 3           | 2    | 5  |
| 240  | スチレン              | 1           | 1    | 2  |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300  | トルエン              | 4           | 2    | 5  |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 3  |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400  | ベンゼン              | 4           | 2    | 7  |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 32          | 17   | 49 |
|      | 合計                | 57          | 29   | 87 |

表11-4-34 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |     |
|------|-------------------|-------------|------|-----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10   | アクロレイン            | 2           | 1    | 3   |
| 12   | アセトアルデヒド          | 10          | 4    | 14  |
| 53   | エチルベンゼン           | 1           | 1    | 2   |
| 80   | キシレン              | 5           | 2    | 6   |
| 240  | スチレン              | 1           | 1    | 2   |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 1    | 2   |
| 300  | トルエン              | 5           | 2    | 7   |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 3   |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 1           | 1    | 2   |
| 400  | ベンゼン              | 6           | 3    | 9   |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 47          | 20   | 66  |
|      | 合計                | 83          | 35   | 118 |

表11-4-35 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |    |
|------|-------------------|-------------|------|----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10   | アクロレイン            | 1           | 1    | 2  |
| 12   | アセトアルデヒド          | 6           | 3    | 9  |
| 53   | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80   | キシレン              | 3           | 1    | 4  |
| 240  | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300  | トルエン              | 3           | 2    | 5  |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 1    | 2  |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400  | ベンゼン              | 4           | 2    | 5  |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 27          | 14   | 40 |
|      | 合計                | 48          | 24   | 72 |

表11-4-36 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 0    | 1  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 2           | 1    | 4  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0           | 0    | 0  |
| 80     | キシレン              | 1           | 1    | 2  |
| 240    | スチレン              | 0           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0           | 0    | 0  |
| 300    | トルエン              | 1           | 1    | 2  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 1  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0           | 0    | 0  |
| 400    | ベンゼン              | 1           | 1    | 2  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 11          | 6    | 17 |
|        | 合計                | 20          | 11   | 30 |

表11-4-37 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 0    | 1  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 3           | 1    | 4  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 1           | 1    | 2  |
| 240    | スチレン              | 0           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 2           | 1    | 2  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 1  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 2           | 1    | 3  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 14          | 7    | 21 |
|        | 合計                | 25          | 12   | 37 |

表11-4-38 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 0    | 1  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 4           | 2    | 6  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 2           | 1    | 3  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 2           | 1    | 3  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 1  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 3           | 1    | 4  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 19          | 9    | 29 |
|        | 合計                | 34          | 17   | 51 |

表11-4-39 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 0    | 1  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 3           | 1    | 4  |
| 53     | エチルベンゼン           | 0           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 1           | 1    | 2  |
| 240    | スチレン              | 0           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 0           | 0    | 0  |
| 300    | トルエン              | 1           | 1    | 2  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 1  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 0           | 0    | 0  |
| 400    | ベンゼン              | 2           | 1    | 2  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 12          | 6    | 18 |
|        | 合計                | 22          | 10   | 32 |

表11-4-40 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |     |
|------|-------------------|-------------|------|-----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計  |
| 10   | アクロレイン            | 5           | 2    | 6   |
| 12   | アセトアルデヒド          | 20          | 6    | 27  |
| 53   | エチルベンゼン           | 3           | 1    | 3   |
| 80   | キシレン              | 9           | 3    | 12  |
| 240  | スチレン              | 3           | 1    | 4   |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 3           | 1    | 3   |
| 300  | トルエン              | 10          | 3    | 14  |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 5           | 2    | 6   |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 2           | 1    | 3   |
| 400  | ベンゼン              | 13          | 4    | 17  |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 93          | 29   | 123 |
|      | 合計                | 166         | 52   | 218 |

表11-4-41 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |    |
|------|-------------------|-------------|------|----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10   | アクロレイン            | 1           | 0    | 2  |
| 12   | アセトアルデヒド          | 6           | 2    | 7  |
| 53   | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80   | キシレン              | 2           | 1    | 3  |
| 240  | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300  | トルエン              | 3           | 1    | 4  |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 0    | 2  |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400  | ベンゼン              | 3           | 1    | 5  |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 25          | 9    | 34 |
|      | 合計                | 45          | 15   | 61 |

表11-4-42 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |    |
|------|-------------------|-------------|------|----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10   | アクロレイン            | 2           | 0    | 2  |
| 12   | アセトアルデヒド          | 8           | 2    | 10 |
| 53   | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80   | キシレン              | 3           | 1    | 4  |
| 240  | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300  | トルエン              | 4           | 1    | 5  |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 0    | 2  |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400  | ベンゼン              | 5           | 1    | 6  |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 36          | 9    | 45 |
|      | 合計                | 64          | 16   | 80 |

表11-4-43 自動車(サブエンジン式機器)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)

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名     | 年間排出量(kg/年) |      |    |
|------|-------------------|-------------|------|----|
|      |                   | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10   | アクロレイン            | 2           | 1    | 3  |
| 12   | アセトアルデヒド          | 9           | 3    | 12 |
| 53   | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 2  |
| 80   | キシレン              | 4           | 1    | 5  |
| 240  | スチレン              | 1           | 0    | 2  |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 2  |
| 300  | トルエン              | 4           | 2    | 6  |
| 351  | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 3  |
| 399  | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400  | ベンゼン              | 5           | 2    | 7  |
| 411  | ホルムアルデヒド          | 40          | 15   | 55 |
|      | 合計                | 71          | 26   | 97 |

表11-4-44 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 2           | 1    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 7           | 2    | 9  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 3           | 1    | 4  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 4           | 1    | 5  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 1    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 4           | 1    | 6  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 32          | 10   | 42 |
|        | 合計                | 57          | 18   | 75 |

表11-4-45 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 1    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 4           | 2    | 7  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 2           | 1    | 3  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 2           | 1    | 3  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 1    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 3           | 1    | 4  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 20          | 10   | 30 |
|        | 合計                | 35          | 18   | 53 |

表11-4-46 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 1           | 1    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 6           | 3    | 9  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 3           | 1    | 4  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 3           | 1    | 5  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 1           | 1    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 4           | 2    | 6  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 28          | 13   | 41 |
|        | 合計                | 51          | 23   | 73 |

表11-4-47 自動車(サブエンジン式機器)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               | 冷凍機         | クーラー | 合計 |
| 10     | アクロレイン            | 2           | 0    | 2  |
| 12     | アセトアルデヒド          | 6           | 2    | 8  |
| 53     | エチルベンゼン           | 1           | 0    | 1  |
| 80     | キシレン              | 3           | 1    | 4  |
| 240    | スチレン              | 1           | 0    | 1  |
| 297    | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 1           | 0    | 1  |
| 300    | トルエン              | 3           | 1    | 4  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン        | 2           | 0    | 2  |
| 399    | ベンズアルデヒド          | 1           | 0    | 1  |
| 400    | ベンゼン              | 4           | 1    | 5  |
| 411    | ホルムアルデヒド          | 29          | 8    | 37 |
|        | 合計                | 52          | 14   | 66 |