

## (16)航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表16-1-0 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;全国)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |       |           |           |           |     | 合計     |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----|--------|
|        |            | エンジン        |           |           |       | 補助動力装置    |           |           |     |        |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他   | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |        |
| 12     | アセトアルデヒド   | 6,425       | 4,465     | 1,755     | 1,146 | 66        | 85        | 72        | 7.9 | 14,020 |
| 80     | キシレン       | 3,973       | 2,682     | 1,049     | 682   | 47        | 61        | 51        | 5.7 | 8,551  |
| 300    | トルエン       | 3,443       | 2,328     | 911       | 593   | 41        | 52        | 44        | 4.9 | 7,417  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン | 9,154       | 6,179     | 2,416     | 1,571 | 109       | 140       | 118       | 13  | 19,699 |
| 400    | ベンゼン       | 9,662       | 6,522     | 2,550     | 1,659 | 115       | 147       | 125       | 14  | 20,793 |
| 411    | ホルムアルデヒド   | 4,619       | 3,112     | 1,217     | 792   | 56        | 71        | 60        | 6.7 | 9,934  |
| 合 計    |            | 37,275      | 25,288    | 9,897     | 6,443 | 434       | 555       | 470       | 52  | 80,414 |

表16-1-1 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;北海道)

| 対象化学物質   |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |       |           |           |           |     |       |
|----------|------------|-------------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|          |            | エンジン        |           |           |       | 補助動力装置    |           |           |     | 合計    |
| 管理<br>番号 | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他   | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |       |
| 12       | アセトアルデヒド   |             | 607       | 88        | 310   |           | 18        | 30        |     | 1,053 |
| 80       | キシレン       |             | 368       | 53        | 184   |           | 13        | 21        |     | 639   |
| 300      | トルエン       |             | 319       | 46        | 160   |           | 11        | 18        |     | 554   |
| 351      | 1, 3-ブタジエン |             | 848       | 121       | 424   |           | 30        | 49        |     | 1,472 |
| 400      | ベンゼン       |             | 895       | 128       | 447   |           | 32        | 52        |     | 1,554 |
| 411      | ホルムアルデヒド   |             | 427       | 61        | 214   |           | 15        | 25        |     | 742   |
| 合 計      |            |             | 3,464     | 497       | 1,739 |           | 121       | 195       |     | 6,015 |

表16-1-2 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;青森県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           | 22        | 76  |           |           | 1.2       |     | 100 |
| 80     | キシレン       |             |           | 14        | 45  |           |           | 0.9       |     | 60  |
| 300    | トルエン       |             |           | 12        | 39  |           |           | 0.8       |     | 52  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             |           | 32        | 104 |           |           | 2.0       |     | 138 |
| 400    | ベンゼン       |             |           | 33        | 110 |           |           | 2.1       |     | 145 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           | 16        | 52  |           |           | 1.0       |     | 69  |
| 合 計    |            |             |           | 129       | 427 |           |           | 8.1       |     | 564 |

表16-1-3 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;岩手県)

| 対象化学物質   |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     |     |
|----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|          |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     | 合計  |
| 管理<br>番号 | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12       | アセトアルデヒド   |             |           | 38        |     |           |           | 1.6       |     | 40  |
| 80       | キシレン       |             |           | 23        |     |           |           | 1.2       |     | 24  |
| 300      | トルエン       |             |           | 20        |     |           |           | 1.0       |     | 21  |
| 351      | 1, 3-ブタジエン |             |           | 52        |     |           |           | 2.7       |     | 55  |
| 400      | ベンゼン       |             |           | 55        |     |           |           | 2.8       |     | 58  |
| 411      | ホルムアルデヒド   |             |           | 26        |     |           |           | 1.4       |     | 28  |
|          | 合 計        |             |           | 214       |     |           |           | 11        |     | 225 |

表16-1-4 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;宮城県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     |       |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     | 合計    |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |       |
| 12     | アセトアルデヒド   |             | 300       |           |     |           | 3.0       |           |     | 303   |
| 80     | キシレン       |             | 180       |           |     |           | 2.1       |           |     | 182   |
| 300    | トルエン       |             | 156       |           |     |           | 1.8       |           |     | 158   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             | 415       |           |     |           | 4.9       |           |     | 419   |
| 400    | ベンゼン       |             | 438       |           |     |           | 5.2       |           |     | 443   |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             | 209       |           |     |           | 2.5       |           |     | 211   |
| 合 計    |            |             | 1,697     |           |     |           | 20        |           |     | 1,717 |

表16-1-5 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;秋田県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |              | 89        | 5.6       |     |           | 1.2       | 0.1       |     | 96  |
| 80     | キシレン       |              | 53        | 3.3       |     |           | 0.9       | 0.0       |     | 57  |
| 300    | トルエン       |              | 46        | 2.9       |     |           | 0.8       | 0.0       |     | 50  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              | 122       | 7.6       |     |           | 2.0       | 0.1       |     | 132 |
| 400    | ベンゼン       |              | 129       | 8.1       |     |           | 2.2       | 0.1       |     | 139 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              | 62        | 3.8       |     |           | 1.0       | 0.1       |     | 66  |
| 合 計    |            |              | 501       | 31        |     |           | 8.1       | 0.4       |     | 541 |

表16-1-6 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;山形県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             | 32        | 31        |     |           |           | 0.4       |     | 63  |
| 80     | キシレン       |             | 19        | 19        |     |           |           | 0.3       |     | 37  |
| 300    | トルエン       |             | 16        | 16        |     |           |           | 0.2       |     | 33  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             | 43        | 43        |     |           |           | 0.6       |     | 86  |
| 400    | ベンゼン       |             | 45        | 45        |     |           |           | 0.7       |     | 91  |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             | 22        | 22        |     |           |           | 0.3       |     | 43  |
| 合 計    |            |             | 176       | 176       |     |           |           | 2.5       |     | 354 |

表16-1-7 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;福島県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           | 81        |     |           |           | 0.7       |     | 81  |
| 80     | キシレン       |             |           | 48        |     |           |           | 0.5       |     | 49  |
| 300    | トルエン       |             |           | 42        |     |           |           | 0.4       |     | 42  |
| 351    | 1, 3－ブタジエン |             |           | 111       |     |           |           | 1.2       |     | 112 |
| 400    | ベンゼン       |             |           | 117       |     |           |           | 1.2       |     | 118 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           | 56        |     |           |           | 0.6       |     | 57  |
| 合 計    |            |             |           | 455       |     |           |           | 4.7       |     | 459 |

表16-1-8 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;茨城県)

| 対象化学物質   |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     |     |
|----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|          |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     | 合計  |
| 管理<br>番号 | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12       | アセトアルデヒド   |             |           | 20        |     |           |           | 0.3       |     | 20  |
| 80       | キシレン       |             |           | 12        |     |           |           | 0.2       |     | 13  |
| 300      | トルエン       |             |           | 11        |     |           |           | 0.2       |     | 11  |
| 351      | 1, 3-ブタジエン |             |           | 29        |     |           |           | 0.5       |     | 29  |
| 400      | ベンゼン       |             |           | 30        |     |           |           | 0.5       |     | 31  |
| 411      | ホルムアルデヒド   |             |           | 14        |     |           |           | 0.3       |     | 15  |
|          | 合 計        |             |           | 117       |     |           |           | 2.0       |     | 119 |

表16-1-9 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;栃木県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計 |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |    |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |    |
| 12     | アセトアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 80     | キシレン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 300    | トルエン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 400    | ベンゼン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 合 計    |            |              |           |           |     |           |           |           |     |    |

表16-1-10 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;群馬県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計 |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |    |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |    |
| 12     | アセトアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 80     | キシレン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 300    | トルエン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 400    | ベンゼン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 合 計    |            |              |           |           |     |           |           |           |     |    |

表16-1-11 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;埼玉県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計 |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |    |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |    |
| 12     | アセトアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 80     | キシレン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 300    | トルエン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 400    | ベンゼン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 合 計    |            |              |           |           |     |           |           |           |     |    |

表16-1-12 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;千葉県)

| 対象化学物質   |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     |        |
|----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|--------|
|          |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     | 合計     |
| 管理<br>番号 | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |        |
| 12       | アセトアルデヒド   | 3,329       |           |           |     | 2.9       |           |           |     | 3,332  |
| 80       | キシレン       | 2,087       |           |           |     | 2.1       |           |           |     | 2,089  |
| 300      | トルエン       | 1,808       |           |           |     | 1.8       |           |           |     | 1,810  |
| 351      | 1, 3－ブタジエン | 4,808       |           |           |     | 4.7       |           |           |     | 4,812  |
| 400      | ベンゼン       | 5,074       |           |           |     | 5.0       |           |           |     | 5,079  |
| 411      | ホルムアルデヒド   | 2,430       |           |           |     | 2.4       |           |           |     | 2,432  |
| 合　　計     |            | 19,536      |           |           |     | 19        |           |           |     | 19,555 |

表16-1-13 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;東京都)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |       |           |           |           |     | 合計     |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----|--------|
|        |            | エンジン         |           |           |       | 補助動力装置    |           |           |     |        |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他   | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |        |
| 12     | アセトアルデヒド   | 1,509        |           | 288       | 251   | 47        |           | 0.8       | 1.8 | 2,097  |
| 80     | キシレン       | 915          |           | 171       | 149   | 34        |           | 0.6       | 1.3 | 1,270  |
| 300    | トルエン       | 793          |           | 149       | 129   | 29        |           | 0.5       | 1.1 | 1,102  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン | 2,107        |           | 394       | 343   | 77        |           | 1.4       | 2.9 | 2,926  |
| 400    | ベンゼン       | 2,224        |           | 416       | 362   | 82        |           | 1.4       | 3.1 | 3,088  |
| 411    | ホルムアルデヒド   | 1,061        |           | 199       | 173   | 39        |           | 0.7       | 1.5 | 1,474  |
| 合 計    |            | 8,609        |           | 1,616     | 1,407 | 308       |           | 5.4       | 12  | 11,957 |

表16-1-14 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;神奈川県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計 |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |    |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |    |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 80     | キシレン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 300    | トルエン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 400    | ベンゼン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 合 計    |            |             |           |           |     |           |           |           |     |    |

表16-1-15 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;新潟県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             | 166       | 1.0       |     |           | 0.8       |           |     | 168 |
| 80     | キシレン       |             | 99        | 0.6       |     |           | 0.6       |           |     | 100 |
| 300    | トルエン       |             | 86        | 0.5       |     |           | 0.5       |           |     | 87  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             | 228       | 1.4       |     |           | 1.4       |           |     | 231 |
| 400    | ベンゼン       |             | 241       | 1.4       |     |           | 1.4       |           |     | 244 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             | 115       | 0.7       |     |           | 0.7       |           |     | 116 |
| 合 計    |            |             | 935       | 5.6       |     |           | 5.4       |           |     | 946 |

表16-1-16 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;富山県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           | 80        |     |           |           |           |     | 80  |
| 80     | キシレン       |             |           | 48        |     |           |           |           |     | 48  |
| 300    | トルエン       |             |           | 42        |     |           |           |           |     | 42  |
| 351    | 1, 3－ブタジエン |             |           | 110       |     |           |           |           |     | 110 |
| 400    | ベンゼン       |             |           | 116       |     |           |           |           |     | 116 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           | 56        |     |           |           |           |     | 56  |
| 合 計    |            |             |           | 452       |     |           |           |           |     | 452 |

表16-1-17 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;石川県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |              |           | 28        | 76  |           |           |           |     | 104 |
| 80     | キシレン       |              |           | 17        | 46  |           |           |           |     | 62  |
| 300    | トルエン       |              |           | 15        | 40  |           |           |           |     | 54  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              |           | 39        | 105 |           |           |           |     | 144 |
| 400    | ベンゼン       |              |           | 41        | 111 |           |           |           |     | 152 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              |           | 19        | 53  |           |           |           |     | 72  |
| 合 計    |            |              |           | 158       | 430 |           |           |           |     | 589 |

表16-1-18 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;福井県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     |     |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     | 合計  |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |              |           | 177       |     |           |           | 0.7       |     | 177 |
| 80     | キシレン       |              |           | 105       |     |           |           | 0.5       |     | 105 |
| 300    | トルエン       |              |           | 91        |     |           |           | 0.5       |     | 92  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              |           | 241       |     |           |           | 1.2       |     | 243 |
| 400    | ベンゼン       |              |           | 255       |     |           |           | 1.3       |     | 256 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              |           | 122       |     |           |           | 0.6       |     | 122 |
| 合 計    |            |              |           | 990       |     |           |           | 4.9       |     | 995 |

表16-1-19 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;山梨県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計 |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |    |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |    |
| 12     | アセトアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 80     | キシレン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 300    | トルエン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 351    | 1, 3－ブタジエン |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 400    | ベンゼン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 合 計    |            |              |           |           |     |           |           |           |     |    |

表16-1-20 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;長野県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           | 72        |     |           |           |           |     | 72  |
| 80     | キシレン       |             |           | 43        |     |           |           |           |     | 43  |
| 300    | トルエン       |             |           | 37        |     |           |           |           |     | 37  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             |           | 99        |     |           |           |           |     | 99  |
| 400    | ベンゼン       |             |           | 104       |     |           |           |           |     | 104 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           | 50        |     |           |           |           |     | 50  |
|        | 合 計        |             |           | 404       |     |           |           |           |     | 404 |

表16-1-21 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;岐阜県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計 |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |    |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |    |
| 12     | アセトアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 80     | キシレン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 300    | トルエン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 400    | ベンゼン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 合 計    |            |              |           |           |     |           |           |           |     |    |

表16-1-22 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;静岡県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |              |           | 57        |     |           |           | 6.9       |     | 63  |
| 80     | キシレン       |              |           | 34        |     |           |           | 5.0       |     | 38  |
| 300    | トルエン       |              |           | 29        |     |           |           | 4.3       |     | 33  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              |           | 77        |     |           |           | 11        |     | 89  |
| 400    | ベンゼン       |              |           | 82        |     |           |           | 12        |     | 94  |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              |           | 39        |     |           |           | 5.8       |     | 45  |
| 合 計    |            |              |           | 317       |     |           |           | 45        |     | 362 |

表16-1-23 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;愛知県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計    |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |       |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |       |
| 12     | アセトアルデヒド   | 228         |           |           |     | 0.3       |           |           | 1.7 | 230   |
| 80     | キシレン       | 140         |           |           |     | 0.2       |           |           | 1.2 | 141   |
| 300    | トルエン       | 121         |           |           |     | 0.2       |           |           | 1.0 | 122   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン | 321         |           |           |     | 0.5       |           |           | 2.8 | 325   |
| 400    | ベンゼン       | 339         |           |           |     | 0.6       |           |           | 2.9 | 343   |
| 411    | ホルムアルデヒド   | 162         |           |           |     | 0.3       |           |           | 1.4 | 163   |
| 合 計    |            | 1,311       |           |           |     | 2.1       |           |           | 11  | 1,324 |

表16-1-24 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;三重県)

| 対象化学物質   |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計 |
|----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|          |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |    |
| 管理<br>番号 | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |    |
| 12       | アセトアルデヒド   |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 80       | キシレン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 300      | トルエン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 351      | 1, 3-ブタジエン |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 400      | ベンゼン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 411      | ホルムアルデヒド   |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 合 計      |            |             |           |           |     |           |           |           |     |    |

表16-1-25 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;滋賀県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計 |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |    |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |    |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 80     | キシレン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 300    | トルエン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 351    | 1, 3－ブタジエン |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 400    | ベンゼン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 合　　計   |            |             |           |           |     |           |           |           |     |    |

表16-1-26 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;京都府)

| 対象化学物質   |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計 |
|----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|          |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |    |
| 管理<br>番号 | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |    |
| 12       | アセトアルデヒド   |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 80       | キシレン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 300      | トルエン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 351      | 1, 3－ブタジエン |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 400      | ベンゼン       |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 411      | ホルムアルデヒド   |             |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 合 計      |            |             |           |           |     |           |           |           |     |    |

表16-1-27 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;大阪府)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計    |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |       |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |       |
| 12     | アセトアルデヒド   | 1,359       | 362       |           |     | 16        |           |           |     | 1,737 |
| 80     | キシレン       | 832         | 215       |           |     | 12        |           |           |     | 1,058 |
| 300    | トルエン       | 721         | 187       |           |     | 9.9       |           |           |     | 918   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン | 1,917       | 495       |           |     | 27        |           |           |     | 2,438 |
| 400    | ベンゼン       | 2,024       | 522       |           |     | 28        |           |           |     | 2,574 |
| 411    | ホルムアルデヒド   | 966         | 249       |           |     | 14        |           |           |     | 1,229 |
| 合 計    |            | 7,820       | 2,029     |           |     | 106       |           |           |     | 9,954 |

表16-1-28 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;兵庫県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     |       |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |       |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 合計    |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           | 177       | 44  |           |           | 16        |     | 237   |
| 80     | キシレン       |             |           | 108       | 26  |           |           | 11        |     | 145   |
| 300    | トルエン       |             |           | 93        | 23  |           |           | 9.8       |     | 126   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             |           | 248       | 60  |           |           | 26        |     | 334   |
| 400    | ベンゼン       |             |           | 261       | 64  |           |           | 28        |     | 353   |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           | 125       | 30  |           |           | 13        |     | 169   |
| 合 計    |            |             |           | 1,012     | 247 |           |           | 105       |     | 1,364 |

表16-1-29 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;奈良県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計 |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |    |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |    |
| 12     | アセトアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 80     | キシレン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 300    | トルエン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 400    | ベンゼン       |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              |           |           |     |           |           |           |     |    |
| 合 計    |            |              |           |           |     |           |           |           |     |    |

表16-1-30 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;和歌山県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           | 51        |     |           |           | 0.0       |     | 51  |
| 80     | キシレン       |             |           | 31        |     |           |           | 0.0       |     | 31  |
| 300    | トルエン       |             |           | 27        |     |           |           | 0.0       |     | 27  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             |           | 70        |     |           |           | 0.0       |     | 70  |
| 400    | ベンゼン       |             |           | 74        |     |           |           | 0.0       |     | 74  |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           | 35        |     |           |           | 0.0       |     | 35  |
| 合 計    |            |             |           | 288       |     |           |           | 0.0       |     | 288 |

表16-1-31 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;鳥取県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           | 35        | 24  |           |           | 0.7       | 2.4 | 62  |
| 80     | キシレン       |             |           | 21        | 14  |           |           | 0.5       | 1.7 | 38  |
| 300    | トルエン       |             |           | 18        | 12  |           |           | 0.4       | 1.5 | 33  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             |           | 49        | 33  |           |           | 1.1       | 3.9 | 87  |
| 400    | ベンゼン       |             |           | 52        | 35  |           |           | 1.2       | 4.1 | 92  |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           | 25        | 17  |           |           | 0.6       | 2.0 | 44  |
| 合 計    |            |             |           | 201       | 135 |           |           | 4.4       | 16  | 355 |



表16-1-32 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;島根県)

| 対象化学物質   |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|          |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理<br>番号 | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12       | アセトアルデヒド   |             |           | 44        |     |           |           | 2.1       |     | 46  |
| 80       | キシレン       |             |           | 27        |     |           |           | 1.5       |     | 28  |
| 300      | トルエン       |             |           | 23        |     |           |           | 1.3       |     | 24  |
| 351      | 1, 3-ブタジエン |             |           | 61        |     |           |           | 3.4       |     | 65  |
| 400      | ベンゼン       |             |           | 65        |     |           |           | 3.6       |     | 68  |
| 411      | ホルムアルデヒド   |             |           | 31        |     |           |           | 1.7       |     | 33  |
| 合 計      |            |             |           | 251       |     |           |           | 14        |     | 265 |

表16-1-33 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;岡山県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |       |           |           |           |     | 合計    |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|        |            | エンジン        |           |           |       | 補助動力装置    |           |           |     |       |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他   | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |       |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           | 28        | 195   |           |           | 0.4       |     | 223   |
| 80     | キシレン       |             |           | 17        | 116   |           |           | 0.3       |     | 133   |
| 300    | トルエン       |             |           | 15        | 100   |           |           | 0.2       |     | 116   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             |           | 40        | 266   |           |           | 0.6       |     | 307   |
| 400    | ベンゼン       |             |           | 42        | 281   |           |           | 0.7       |     | 324   |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           | 20        | 134   |           |           | 0.3       |     | 155   |
| 合 計    |            |             |           | 162       | 1,093 |           |           | 2.5       |     | 1,258 |

表16-1-34 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;広島県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             | 71        |           |     |           |           |           |     | 71  |
| 80     | キシレン       |             | 43        |           |     |           |           |           |     | 43  |
| 300    | トルエン       |             | 38        |           |     |           |           |           |     | 38  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             | 100       |           |     |           |           |           |     | 100 |
| 400    | ベンゼン       |             | 105       |           |     |           |           |           |     | 105 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             | 50        |           |     |           |           |           |     | 50  |
| 合 計    |            |             | 407       |           |     |           |           |           |     | 407 |

表16-1-35 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;山口県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     |     |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     | 合計  |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             | 28        |           | 5.0 |           | 4.3       |           |     | 37  |
| 80     | キシレン       |             | 16        |           | 3.3 |           | 3.1       |           |     | 23  |
| 300    | トルエン       |             | 14        |           | 2.9 |           | 2.6       |           |     | 20  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             | 38        |           | 7.7 |           | 7.1       |           |     | 53  |
| 400    | ベンゼン       |             | 40        |           | 8.1 |           | 7.5       |           |     | 55  |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             | 19        |           | 3.9 |           | 3.6       |           |     | 26  |
| 合 計    |            |             | 155       |           | 31  |           | 28        |           |     | 214 |

表16-1-36 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;徳島県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           |           | 27  |           |           |           | 0.9 | 28  |
| 80     | キシレン       |             |           |           | 16  |           |           |           | 0.6 | 17  |
| 300    | トルエン       |             |           |           | 14  |           |           |           | 0.5 | 15  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             |           |           | 38  |           |           |           | 1.4 | 39  |
| 400    | ベンゼン       |             |           |           | 40  |           |           |           | 1.5 | 41  |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           |           | 19  |           |           |           | 0.7 | 20  |
| 合 計    |            |             |           |           | 155 |           |           |           | 5.6 | 161 |

表16-1-37 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;香川県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             | 119       |           |     |           | 1.2       |           |     | 120 |
| 80     | キシレン       |             | 71        |           |     |           | 0.9       |           |     | 72  |
| 300    | トルエン       |             | 62        |           |     |           | 0.8       |           |     | 63  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             | 164       |           |     |           | 2.0       |           |     | 166 |
| 400    | ベンゼン       |             | 173       |           |     |           | 2.1       |           |     | 175 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             | 82        |           |     |           | 1.0       |           |     | 84  |
| 合 計    |            |             | 671       |           |     |           | 8.1       |           |     | 679 |

表16-1-38 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;愛媛県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             | 80        |           |     |           | 2.9       |           |     | 83  |
| 80     | キシレン       |             | 48        |           |     |           | 2.1       |           |     | 50  |
| 300    | トルエン       |             | 42        |           |     |           | 1.8       |           |     | 43  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             | 111       |           |     |           | 4.7       |           |     | 116 |
| 400    | ベンゼン       |             | 117       |           |     |           | 5.0       |           |     | 122 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             | 56        |           |     |           | 2.4       |           |     | 58  |
| 合 計    |            |             | 453       |           |     |           | 19        |           |     | 472 |

表16-1-39 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;高知県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |              | 66        |           |     |           | 3.6       |           |     | 69  |
| 80     | キシレン       |              | 39        |           |     |           | 2.5       |           |     | 42  |
| 300    | トルエン       |              | 34        |           |     |           | 2.2       |           |     | 36  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              | 90        |           |     |           | 5.9       |           |     | 96  |
| 400    | ベンゼン       |              | 95        |           |     |           | 6.2       |           |     | 102 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              | 46        |           |     |           | 3.0       |           |     | 49  |
| 合 計    |            |              | 370       |           |     |           | 23        |           |     | 394 |

表16-1-40 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;福岡県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計    |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |       |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |       |
| 12     | アセトアルデヒド   |             | 718       |           |     |           | 26        |           |     | 744   |
| 80     | キシレン       |             | 432       |           |     |           | 19        |           |     | 451   |
| 300    | トルエン       |             | 375       |           |     |           | 16        |           |     | 391   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             | 996       |           |     |           | 44        |           |     | 1,039 |
| 400    | ベンゼン       |             | 1,051     |           |     |           | 46        |           |     | 1,097 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             | 501       |           |     |           | 22        |           |     | 523   |
| 合 計    |            |             | 4,073     |           |     |           | 174       |           |     | 4,246 |

表16-1-41 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;佐賀県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             |           | 70        |     |           |           | 2.6       |     | 73  |
| 80     | キシレン       |             |           | 42        |     |           |           | 1.9       |     | 44  |
| 300    | トルエン       |             |           | 36        |     |           |           | 1.6       |     | 38  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             |           | 96        |     |           |           | 4.4       |     | 100 |
| 400    | ベンゼン       |             |           | 101       |     |           |           | 4.6       |     | 106 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             |           | 48        |     |           |           | 2.2       |     | 51  |
| 合 計    |            |             |           | 394       |     |           |           | 17        |     | 411 |

表16-1-42 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;長崎県)

| 対象化学物質   |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計    |
|----------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|          |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |       |
| 管理<br>番号 | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |       |
| 12       | アセトアルデヒド   |              | 182       | 181       |     |           | 1.6       | 0.7       |     | 366   |
| 80       | キシレン       |              | 109       | 107       |     |           | 1.1       | 0.5       |     | 218   |
| 300      | トルエン       |              | 95        | 93        |     |           | 1.0       | 0.4       |     | 189   |
| 351      | 1, 3－ブタジエン |              | 251       | 248       |     |           | 2.6       | 1.2       |     | 502   |
| 400      | ベンゼン       |              | 265       | 261       |     |           | 2.7       | 1.3       |     | 530   |
| 411      | ホルムアルデヒド   |              | 126       | 125       |     |           | 1.3       | 0.6       |     | 253   |
| 合 計      |            |              | 1,028     | 1,016     |     |           | 10        | 4.7       |     | 2,059 |

表16-1-43 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;熊本県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計    |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |       |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |       |
| 12     | アセトアルデヒド   |              | 314       |           | 63  |           | 4.4       |           |     | 382   |
| 80     | キシレン       |              | 187       |           | 37  |           | 3.2       |           |     | 228   |
| 300    | トルエン       |              | 163       |           | 32  |           | 2.7       |           |     | 198   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              | 432       |           | 86  |           | 7.3       |           |     | 525   |
| 400    | ベンゼン       |              | 456       |           | 91  |           | 7.7       |           |     | 554   |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              | 218       |           | 43  |           | 3.7       |           |     | 265   |
| 合 計    |            |              | 1,770     |           | 353 |           | 29        |           |     | 2,152 |

表16-1-44 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;大分県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量(kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計  |
|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|        |            | エンジン        |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |     |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港   | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |     |
| 12     | アセトアルデヒド   |             | 142       |           | 20  |           | 5.5       |           |     | 168 |
| 80     | キシレン       |             | 85        |           | 12  |           | 4.0       |           |     | 101 |
| 300    | トルエン       |             | 74        |           | 10  |           | 3.4       |           |     | 88  |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |             | 197       |           | 28  |           | 9.2       |           |     | 234 |
| 400    | ベンゼン       |             | 208       |           | 29  |           | 9.7       |           |     | 247 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |             | 99        |           | 14  |           | 4.7       |           |     | 118 |
| 合 計    |            |             | 806       |           | 114 |           | 36        |           |     | 956 |

表16-1-45 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;宮崎県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計    |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |       |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |       |
| 12     | アセトアルデヒド   |              | 284       |           |     |           | 3.0       |           |     | 287   |
| 80     | キシレン       |              | 170       |           |     |           | 2.1       |           |     | 172   |
| 300    | トルエン       |              | 148       |           |     |           | 1.8       |           |     | 149   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              | 391       |           |     |           | 4.9       |           |     | 396   |
| 400    | ベンゼン       |              | 413       |           |     |           | 5.2       |           |     | 418   |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              | 197       |           |     |           | 2.5       |           |     | 200   |
| 合 計    |            |              | 1,603     |           |     |           | 20        |           |     | 1,623 |

表16-1-46 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;鹿児島県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計    |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |       |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |       |
| 12     | アセトアルデヒド   |              | 181       | 111       |     |           | 4.7       | 1.0       |     | 298   |
| 80     | キシレン       |              | 109       | 66        |     |           | 3.4       | 0.7       |     | 180   |
| 300    | トルエン       |              | 95        | 58        |     |           | 2.9       | 0.6       |     | 156   |
| 351    | 1, 3－ブタジエン |              | 252       | 152       |     |           | 7.7       | 1.6       |     | 414   |
| 400    | ベンゼン       |              | 266       | 161       |     |           | 8.2       | 1.7       |     | 437   |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              | 127       | 77        |     |           | 3.9       | 0.8       |     | 208   |
| 合 計    |            |              | 1,030     | 625       |     |           | 31        | 6.5       |     | 1,693 |

表16-1-47 航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;沖縄県)

| 対象化学物質 |            | 年間排出量 (kg/年) |           |           |     |           |           |           |     | 合計    |
|--------|------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
|        |            | エンジン         |           |           |     | 補助動力装置    |           |           |     |       |
| 管理番号   | 物質名        | 第一種<br>空港    | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 | 第一種<br>空港 | 第二種<br>空港 | 第三種<br>空港 | その他 |       |
| 12     | アセトアルデヒド   |              | 723       | 66        | 54  |           | 3.6       | 5.7       | 1.2 | 854   |
| 80     | キシレン       |              | 438       | 41        | 33  |           | 2.6       | 4.1       | 0.9 | 519   |
| 300    | トルエン       |              | 380       | 35        | 29  |           | 2.2       | 3.5       | 0.8 | 450   |
| 351    | 1, 3-ブタジエン |              | 1,008     | 94        | 77  |           | 5.9       | 9.4       | 2.0 | 1,197 |
| 400    | ベンゼン       |              | 1,064     | 99        | 81  |           | 6.3       | 9.9       | 2.1 | 1,263 |
| 411    | ホルムアルデヒド   |              | 508       | 48        | 39  |           | 3.0       | 4.8       | 1.0 | 603   |
| 合 計    |            |              | 4,120     | 383       | 314 |           | 24        | 37        | 8.0 | 4,886 |