

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:大分県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 対象化学物質 |                                                                | 年間排出量 (kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|-------|-----|--------|-----------|--------------|-------------|------------|-----------|---------|-------|-----------|--------|----------|---------|----|--------------|-------------|------------|------------|-------------------|-------------------|---------|----|
| 管理番号   | 物質名                                                            | 対象業種の事業者の<br>すそ切り以下            | 1      | 2     | 3   | 4      | 5         | 6            | 7           | 8          | 9         | 10      | 11    | 12        | 13     | 14       | 15      | 16 | 17           | 18          | 19         | 20         | 21                | 22                | 23      | 合計 |
|        |                                                                |                                | 農業     | 殺虫剤   | 接着剤 | 塗料     | 漁網防汚<br>剤 | 洗浄剤・<br>化粧品等 | 防虫剤・消<br>臭剤 | 汎用エ<br>ンジン | たばこ<br>の煙 | 自動車     | 二輪車   | 特殊自動<br>車 | 船舶     | 鉄道<br>車両 | 航空<br>機 | 水道 | オゾン層<br>破壊物質 | ダイオキ<br>シン類 | 低含有<br>率物質 | 下水処<br>理施設 | 一般廃<br>棄物処<br>理施設 | 産業廃<br>棄物処<br>理施設 |         |    |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物                                                      | 117                            |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.46       | 12                | 318               | 447     |    |
| 2      | アクリルアミド                                                        | 0.40                           |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.011      |                   |                   | 0.41    |    |
| 3      | アクリル酸エチル                                                       | 5.5                            |        |       | 175 |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.006      |                   |                   | 181     |    |
| 4      | アクリル酸及びその水溶性塩                                                  | 9.4                            |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.009      |                   |                   | 9.4     |    |
| 5      | アクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル                                            |                                |        |       | 175 |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 175     |    |
| 7      | アクリル酸ブチル                                                       | 21                             |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.007      |                   |                   | 21      |    |
| 8      | アクリル酸メチル                                                       | 0.019                          |        |       | 175 |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.0003     |                   |                   | 175     |    |
| 9      | アクリロニトリル                                                       | 0.61                           |        |       |     |        |           |              |             |            | 72        |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.084      |                   |                   | 72      |    |
| 10     | アクロレイン                                                         |                                |        |       |     |        |           |              |             | 53         | 232       | 2,400   | 17    | 433       | 73     | 194      |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 3,402   |    |
| 12     | アセトアルデヒド                                                       | 0.57                           |        |       |     |        |           |              |             | 259        | 1,276     | 12,709  | 91    | 1,817     | 5,056  | 258      | 168     |    |              |             |            | 0.048      |                   | 89                | 21,725  |    |
| 14     | アセトキシアノヒドリン                                                    |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 15     | アセナフテン                                                         |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 18     | アニリン                                                           | 0.086                          |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.0005     |                   |                   | 0.086   |    |
| 20     | 2-アミノエタノール                                                     | 165                            |        | 0.010 |     |        |           | 48,516       |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 10,973     |                   |                   | 59,654  |    |
| 21     | クロリダゾン                                                         |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 22     | フィブロニル                                                         |                                | 23     | 40    |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 63      |    |
| 23     | パラ-アミノフェノール                                                    |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 25     | トリブジン                                                          |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 27     | メタミロン                                                          |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 28     | アリルアルコール                                                       |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 29     | 1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパ<br>ン                                     |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 30     | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその<br>塩（アルキル基の炭素数が10から14まで<br>のもの及びその混合物に限る。） | 1,396                          | 370    | 15    |     |        |           | 97,011       |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 9,278      |                   |                   | 108,070 |    |
| 31     | アンチモン及びその化合物                                                   | 12                             |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             | 0.093      | 39         |                   | 4.3               | 55      |    |
| 32     | アントラセン                                                         | 0.0002                         |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 0.0002  |    |
| 33     | 石綿                                                             |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 34     | 3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチ<br>ルシクロヘキシル=イソシアネート                   | 0.58                           |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.00008    |                   |                   | 0.58    |    |
| 36     | イソブレン                                                          |                                |        |       |     |        |           |              |             |            | 2,017     |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 2,017   |    |
| 37     | ビスフェノールA                                                       | 0.036                          |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.67       |                   |                   | 0.70    |    |
| 40     | ビフェナゼート                                                        |                                | 20     |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 20      |    |
| 41     | フルトラニル                                                         |                                | 531    |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 531     |    |
| 44     | インジウム及びその化合物                                                   | 0.0003                         |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   | 0.036             | 0.036   |    |
| 46     | キザロホップエチル                                                      |                                | 7.0    |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 7.0     |    |
| 47     | ブタミホス                                                          |                                | 133    |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 133     |    |
| 48     | EPN                                                            |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 49     | ペンディメタリン                                                       |                                | 306    |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 306     |    |
| 50     | モリネート                                                          |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 52     | アラニカルブ                                                         |                                | 200    |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 200     |    |
| 53     | エチルベンゼン                                                        | 35,832                         | 6,669  | 75    |     | 25,305 |           |              |             | 555        |           | 38,580  | 1,047 | 299       | 6,163  | 65       |         |    |              |             |            | 16         |                   | 13                | 114,618 |    |
| 54     | ホスチアゼート                                                        |                                | 161    |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 161     |    |
| 56     | エチレンオキシド                                                       | 145                            |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 27         |                   |                   | 172     |    |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル                                             | 653                            |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.051      |                   |                   | 653     |    |
| 58     | エチレングリコールモノメチルエーテル                                             | 253                            |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.013      |                   |                   | 253     |    |
| 59     | エチレンジアミン                                                       | 1.0                            |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.0006     |                   |                   | 1.0     |    |
| 61     | マンネブ                                                           |                                | 50     |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 50      |    |
| 62     | マンコゼブ                                                          |                                | 20,634 |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 20,634  |    |
| 63     | ジクアトジプロミド                                                      |                                | 581    |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 581     |    |
| 64     | エトフェンプロックス                                                     |                                | 319    | 46    |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 365     |    |
| 65     | エピクロヒドリン                                                       | 0.084                          |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 0.084   |    |
| 66     | 1, 2-エポキシブタン                                                   | 3.0                            |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 3.0     |    |
| 68     | 酸化プロピレン                                                        | 0.024                          |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 0.024   |    |
| 72     | 塩化パラフィン（炭素数が10から13までの<br>もの及びその混合物に限る。）                        |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 73     | 1-オクタノール                                                       | 0.12                           |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.00007    |                   |                   | 0.12    |    |
| 74     | パラ-アルキルフェノール（アルキル基の<br>炭素数が8のものに限る。）                           | 0.068                          |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 0.068   |    |
| 75     | カドミウム及びその化合物                                                   | 0.019                          |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.20       | 0.004             | 8.4               | 4.2     | 13 |
| 78     | 2, 4-キシレノール                                                    |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 79     | 2, 6-キシレノール                                                    |                                |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   |         |    |
| 80     | キシレン                                                           | 45,024                         | 8,075  | 196   | 481 | 53,793 | 40,228    |              |             | 2,869      |           | 152,889 | 3,037 | 1,355     | 16,560 | 258      | 101     |    |              |             |            | 5.3        |                   | 65                | 324,938 |    |
| 81     | キノリン                                                           | 0.00007                        |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            |            |                   |                   | 0.00007 |    |
| 82     | 銅及びその水溶性化合物                                                    | 12                             |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 7.3        |                   | 7.2               | 27      |    |
| 83     | クメン                                                            | 550                            |        | 5.2   |     |        |           |              |             |            |           | 817     |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.49       |                   |                   | 1,372   |    |
| 84     | グリオキサール                                                        | 0.065                          |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.001      |                   |                   | 0.066   |    |
| 85     | グルタルアルデヒド                                                      | 2.3                            |        |       |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.084      |                   |                   | 2.4     |    |
| 86     | クレゾール                                                          | 9.2                            |        | 13    |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 0.56       |                   |                   | 23      |    |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物                                                  | 0.99                           |        | 0.015 |     |        |           |              |             |            |           |         |       |           |        |          |         |    |              |             |            | 2.1        | 0.32              | 32                | 3.7     | 39 |

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:大分県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 対象化学物質 |                               | 年間排出量 (kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
|--------|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|----------|---------|------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|----------|----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------|
| 管理番号   | 物質名                           | 1<br>対象業種の事業者の<br>すそ切り以下       | 2<br>農業 | 3<br>殺虫剤 | 4<br>接着剤 | 5<br>塗料 | 6<br>漁網防汚剤 | 7<br>洗浄剤・化粧品等 | 8<br>防虫剤・消臭剤 | 9<br>汎用エンジン | 10<br>たばこの煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道車両 | 16<br>航空機 | 17<br>水道 | 18<br>オゾン層破壊物質 | 19<br>ダイオキシン類 | 20<br>低含有率物質 | 21<br>下水処理施設 | 22<br>一般廃棄物処理施設 | 23<br>産業廃棄物処理施設 | 合計     |
| 88     | 六価クロム化合物                      | 1.0                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1.0    |
| 89     | クロロアニリン                       |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 90     | アトラジン                         |                                | 28      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 28     |
| 91     | シアナジン                         |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 92     | トルフェンピラド                      |                                | 555     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 555    |
| 93     | メトラクロール                       |                                | 26      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 26     |
| 94     | 塩化ビニル                         |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 1.2             |                 | 1.2    |
| 95     | フルアジナム                        |                                | 313     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 313    |
| 96     | ジフェノコナゾール                     |                                | 10      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 10     |
| 98     | クロロ酢酸                         | 0.092                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.092  |
| 100    | プレチラクロール                      |                                | 554     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 554    |
| 101    | アラクロール                        |                                | 1,710   |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1,710  |
| 103    | HCFC-142b                     |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          | 2,936          |               |              |              |                 |                 | 2,936  |
| 104    | HCFC-22                       |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          | 7,262          |               |              |              |                 |                 | 7,262  |
| 105    | HCFC-124                      |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 106    | HCFC-133                      |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 108    | メコプロップ                        |                                | 202     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 202    |
| 113    | シマジシ                          |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 115    | フェントラザミド                      |                                | 380     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 380    |
| 117    | デブコナゾール                       |                                | 515     | 2.3      |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 517    |
| 121    | パラークロロフェノール                   |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 123    | 塩化アリル                         |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 124    | クミロン                          |                                | 18      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 18     |
| 125    | クロロベンゼン                       | 340                            | 196     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 15           |                 | 5.4             | 556    |
| 126    | CFC-115                       |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 127    | クロロホルム                        | 184                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           | 884      |                |               |              | 72           |                 | 5.6             | 1,145  |
| 128    | 塩化メチル                         |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 132    | コバルト及びその化合物                   | 26                             |         | 0.005    |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               | 0.11         | 77           |                 | 0.34            | 103    |
| 133    | エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート       | 456                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.003        |                 |                 | 456    |
| 134    | 酢酸ビニル                         | 115                            |         | 0.020    | 145      |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 1.4          |                 |                 | 262    |
| 135    | エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート       |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 141    | シモキサニル                        |                                | 102     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 102    |
| 143    | 4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル           |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 144    | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)       | 15                             |         |          |          |         |            |               |              |             | 92          |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 107    |
| 146    | ピリミホスメチル                      |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 147    | チオベンカルブ                       |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 148    | カフェンストロール                     |                                | 65      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 65     |
| 149    | 四塩化炭素                         | 0.11                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.11   |
| 150    | 1, 4-ジオキサン                    | 22                             |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 7.7             | 30     |
| 152    | カルタップ                         |                                | 378     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 378    |
| 153    | テトラメトリン                       |                                |         | 363      |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 363    |
| 154    | シクロヘキシルアミン                    |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 156    | ジクロロアニリン                      |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 157    | 1, 2-ジクロロエタン                  | 175                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.21         |                 |                 | 175    |
| 158    | 塩化ビニリデン                       |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 160    | 3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン | 1.3                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1.3    |
| 161    | CFC-12                        |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          | 3,797          |               |              |              |                 |                 | 3,797  |
| 162    | プロピザミド                        |                                | 180     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 180    |
| 163    | CFC-114                       |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 164    | HCFC-123                      |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          | 398            |               |              |              |                 |                 | 398    |
| 168    | イブロジオン                        |                                | 623     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 623    |
| 169    | ジウロン                          | 0.54                           | 209     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.12         |                 |                 | 210    |
| 171    | プロピコナゾール                      |                                | 75      | 14       |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 89     |
| 172    | オキサジクロメホン                     |                                | 84      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 84     |
| 174    | リニユロン                         |                                | 709     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 709    |
| 175    | 2, 4-D                        |                                | 298     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 298    |
| 176    | HCFC-141b                     |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          | 8,796          |               |              |              |                 |                 | 8,796  |
| 177    | HCFC-21                       |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 178    | 1, 2-ジクロロプロパン                 |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 8.4             | 8.4    |
| 179    | D-D                           |                                | 50,092  |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 50,092 |
| 181    | ジクロロベンゼン                      | 0.56                           |         | 520      |          |         |            |               | 43,579       |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.002        |                 | 21              | 44,120 |
| 182    | ピラゾキシフェン                      |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 183    | ピラゾレート                        |                                | 1,272   |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1,272  |
| 184    | ジクロベニル                        |                                | 152     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 152    |
| 185    | HCFC-225                      |                                |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          | 0.024          |               |              |              |                 |                 | 0.024  |
| 186    | 塩化メチレン                        | 14,110                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 7.2          |                 |                 | 14,117 |

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:大分県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 対象化学物質 |                                          | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
|--------|------------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------|---------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| 管理番号   | 物質名                                      | 1<br>対象業種の事業者の<br>すそ切り以       | 2<br>農業 | 3<br>殺虫剤 | 4<br>接着剤 | 5<br>塗料 | 6<br>漁網防汚<br>剤 | 7<br>洗浄剤・<br>化粧品等 | 8<br>防虫剤・消<br>臭剤 | 9<br>汎用エ<br>ンジン | 10<br>たばこ<br>の煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動<br>車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道<br>車両 | 16<br>航空<br>機 | 17<br>水道 | 18<br>オゾン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処<br>理施設 | 22<br>一般廃<br>棄物処<br>理施設 | 23<br>産業廃<br>棄物処<br>理施設 | 合計      |
| 187    | ジチアノン                                    |                               | 630     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 630     |
| 188    | N, N-ジシクロヘキシルアミン                         | 0.0004                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.0004  |
| 190    | ジシクロペンタジエン                               | 0.0005                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.0005  |
| 191    | イソプロチオラン                                 |                               | 868     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 868     |
| 195    | プロチオホス                                   |                               | 183     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 183     |
| 196    | メチダチオン                                   |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 197    | マラソン                                     |                               | 153     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 153     |
| 198    | ジメエート                                    |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 199    | CJフルオレスセント260                            |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 200    | ジニトロルエン                                  |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 201    | 2, 4-ジニトロフェノール                           |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 203    | ジフェニルアミン                                 | 0.40                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.40    |
| 206    | カルボスルファン                                 |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 207    | 2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレ<br>ゾール             | 2.7                           | 16      | 11       |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 0.056            |                         |                         | 30      |
| 209    | ジプロモクロロメタン                               |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               | 218      |                    |                   |                  | 81               |                         |                         | 299     |
| 210    | 2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド                    |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 211    | ハロシン-2402                                |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 212    | アセフェート                                   |                               | 450     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 450     |
| 213    | N, N-ジメチルアセトアミド                          | 133                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 0.37             |                         |                         | 134     |
| 217    | チオシクロ                                    |                               | 150     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 150     |
| 218    | ジメチルアミン                                  | 0.23                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 0.006            |                         |                         | 0.24    |
| 219    | ジメチルジスルフィド                               |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 221    | ベンフラカルブ                                  |                               | 320     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 320     |
| 223    | N, N-ジメチルドデシルアミン                         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 224    | N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ<br>シド              | 25                            |         |          |          |         |                | 14,629            |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 56                      |                         | 14,709  |
| 225    | トリクロロホン                                  |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 227    | バラコート                                    |                               | 415     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 415     |
| 229    | チオファネートメチル                               |                               | 1,010   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,010   |
| 230    | N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェ<br>ニル-パラフェニレンジアミン |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 | 21,353    |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 21,353  |
| 232    | N, N-ジメチルホルムアミド                          | 7,843                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 7,843   |
| 233    | フェントエート                                  |                               | 254     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 254     |
| 236    | アイオキシニル                                  |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 237    | 水銀及びその化合物                                | 0.75                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 2.2              |                         |                         | 2.9     |
| 238    | 水素化テルフェニル                                |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 240    | スチレン                                     | 1,555                         |         |          | 0.036    | 84      |                |                   |                  | 376             |                 | 7,438     | 559       | 334             | 2,904    |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 13,250  |
| 242    | セレン及びその化合物                               | 0.004                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 8.1     |
| 243    | ダイオキシン類                                  |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 482     |
| 244    | ダゾメット                                    |                               | 33,196  |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 33,196  |
| 245    | チオ尿素                                     | 0.0002                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.0005  |
| 248    | ダイアジノン                                   |                               | 1,396   | 0.26     |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,396   |
| 249    | クロルピリホス                                  |                               | 43      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 43      |
| 250    | イソキサチオン                                  |                               | 62      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 62      |
| 251    | フェニトロチオン                                 | 0.016                         | 833     | 170      |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,003   |
| 252    | フェンチオン                                   |                               |         | 73       |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 73      |
| 254    | イプロベンホス                                  |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 255    | デカブプロモジフェニルエーテル                          |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 257    | デカノール                                    | 0.22                          | 1,533   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,533   |
| 258    | ヘキサメチレンテトラミン                             | 1.1                           | 785     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 259    | ジスルフィラム                                  | 3.3                           |         |          |          |         |                | 3,625             |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 1.3                     |                         | 788     |
| 260    | クロロタロニル                                  | 0.018                         | 775     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 3,628   |
| 261    | フサライド                                    |                               | 648     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 775     |
| 262    | テトラクロロエチレン                               | 592                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 648     |
| 265    | テトラヒドロメチル無水フタル酸                          |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 602     |
| 266    | デフルトリン                                   |                               | 47      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 47      |
| 267    | チオジカルブ                                   |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 268    | チウラム                                     | 6.9                           | 860     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 867     |
| 270    | テレフタル酸                                   |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 0.00001                 |                         | 0.00001 |
| 271    | テレフタル酸ジメチル                               |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)                            | 3.4                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 0.78                    | 11                      | 21      |
| 273    | ホルマールドデシルアルコール                           | 0.080                         | 7.4     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 0.00003                 |                         | 7.5     |
| 275    | ドデシル硫酸ナトリウム                              | 1,011                         | 9.6     | 0.81     |          |         |                |                   | 13,135           |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 2,325                   |                         | 16,481  |
| 277    | トリエチルアミン                                 | 77                            |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 15                      |                         | 91      |
| 279    | 1, 1, 1-トリクロロエタン                         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 280    | 1, 1, 2-トリクロロエタン                         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 281    | トリクロロエチレン                                | 1,073                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 284    | CFC-113                                  |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 285    | クロロビクリン                                  | 0.005                         | 71,055  |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 71,055  |

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:大分県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 対象化学物質 |                                   | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
|--------|-----------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|----------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|
| 管理番号   | 物質名                               | 1<br>対象業種の事業者の<br>すそ切り以       | 2<br>農業 | 3<br>殺虫剤 | 4<br>接着剤 | 5<br>塗料 | 6<br>漁網防汚<br>剤 | 7<br>洗浄剤・<br>化粧品等 | 8<br>防虫剤・消<br>臭剤 | 9<br>汎用エン<br>ジン | 10<br>たばこの煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道車両 | 16<br>航空機 | 17<br>水道 | 18<br>オゾン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処<br>理施設 | 22<br>一般廃<br>棄物処<br>理施設 | 23<br>産業廃<br>棄物処<br>理施設 | 合計      |        |
| 286    | トリクロビル                            |                               | 270     |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 270     |        |
| 287    | 2, 4, 6-トリクロロフェノール                |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 288    | CFC-11                            |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    | 7,201             |                  |                  |                         |                         | 7,201   |        |
| 289    | 1, 2, 3-トリクロロプロパン                 |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 290    | トリクロロベンゼン                         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 292    | トリブチルアミン                          |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 293    | トリフルラリン                           |                               | 1,556   |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 298    | トリレンジイソシアネート                      | 2.3                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,556   |        |
| 299    | トルイジン                             | 0.015                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  | 0.001            |                         |                         | 2.3     |        |
| 300    | トルエン                              | 92,834                        | 5.5     | 1.3      | 4,785    | 30,521  |                |                   |                  | 5,354           | 445         | 265,075   | 4,532     | 1,894       | 21,229   | 194        | 88        |          |                    |                   |                  | 69               | 2.9                     |                         | 427,027 |        |
| 302    | ナフタレン                             | 932                           | 204     | 0.58     |          |         |                |                   | 1,174            |                 |             | 241       |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  | 5.1              |                         |                         | 2,556   |        |
| 308    | ニッケル                              | 0.050                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  | 0.041            |                         |                         | 0.091   |        |
| 309    | ニッケル化合物                           | 6.9                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   | 0.49             | 287              | 24                      | 12                      | 329     |        |
| 312    | オルト-ニトロアニリン                       |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 314    | パラ-ニトロクロロベンゼン                     |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 316    | ニトロベンゼン                           | 0.31                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.31    |        |
| 317    | ニトロメタン                            | 0.068                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.068   |        |
| 318    | 二硫化炭素                             | 0.67                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  | 0.012            |                         |                         | 0.68    |        |
| 319    | ノルマル-ノニルアルコール                     |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 320    | アルキルフェノール(アルキル基の炭素数<br>が9のものに限る。) | 0.009                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.009   |        |
| 321    | バナジウム化合物                          | 0.34                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   | 4.5              | 20               |                         | 0.74                    | 25      |        |
| 323    | シメトリン                             |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 325    | オキシ銅                              |                               | 485     |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 485     |        |
| 328    | ジラム                               | 0.47                          | 120     |          |          |         |                | 2.7<br>563        |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  | 0.17                    |                         |         | 123    |
| 329    | ポリカーバメート                          |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 563     |        |
| 331    | カズサホス                             |                               | 165     |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 165     |        |
| 332    | 砒素及びその無機化合物                       | 0.00003                       |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   | 1.0              | 0.000002         | 3.2                     | 0.77                    | 5.0     |        |
| 333    | ヒドラジン                             | 0.88                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.88    |        |
| 336    | ヒドロキノ                             | 1.7                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  | 0.94             |                         |                         | 2.7     |        |
| 337    | 4-ビニル-1-シクロヘキセン                   |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 340    | ビフェニル                             |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 341    | ビペラジン                             |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 342    | ピリジン                              | 0.68                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  | 0.010            |                         |                         | 0.69    |        |
| 343    | カデコール                             | 0.001                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  | 0.000003         |                         |                         | 0.001   |        |
| 346    | 2-フェニルフェノール                       |                               |         | 7.5      |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 7.5     |        |
| 347    | N-フェニルマレイミド                       |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 348    | フェニレンジアミン                         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 349    | フェノール                             | 23                            |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  | 0.014            | 27                      |                         | 50      |        |
| 350    | ペルメトリン                            |                               | 50      | 137      |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 187     |        |
| 351    | 1, 3-ブタジエン                        |                               |         |          |          |         |                |                   |                  | 199             | 271         | 8,222     | 133       | 464         | 5,168    | 258        | 234       |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 14,949  |        |
| 354    | フタル酸ジブチル                          | 11                            | 3.8     |          |          | 353     |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 368     |        |
| 355    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)                 | 121                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  | 6.4              |                         |                         | 128     |        |
| 356    | フタル酸ブチル=ベンジル                      | 4.6                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 4.6     |        |
| 357    | ブプロフェジン                           |                               | 145     |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 145     |        |
| 358    | デブフェノジド                           |                               | 10      |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 10      |        |
| 360    | ベノミル                              |                               | 910     |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 910     |        |
| 361    | シハロホップブチル                         |                               | 517     |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 517     |        |
| 362    | ジアフェンチウロン                         |                               | 50      |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 50      |        |
| 363    | オキサジアゾン                           |                               | 664     |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 664     |        |
| 369    | プロバルギット                           |                               | 60      |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 60      |        |
| 374    | ふっ化水素及びその水溶性塩                     | 229                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  | 1,273            | 1,287                   |                         | 2,789   |        |
| 375    | 2-ブテナール                           |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 376    | ブタクロール                            |                               | 1,130   |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,130   |        |
| 378    | プロピネブ                             |                               | 910     |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 910     |        |
| 380    | ハロン-1211                          |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 381    | プロモジクロロメタン                        |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           | 457      |                    |                   |                  |                  | 82                      |                         | 539     |        |
| 382    | ハロン-1301                          |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 383    | プロマシル                             |                               | 85      |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 85      |        |
| 384    | 1-ブロモプロパン                         | 1,543                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,543   |        |
| 385    | 2-ブロモプロパン                         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 386    | 臭化メチル                             |                               | 7,546   |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 7,546   |        |
| 388    | エンドスルファン                          |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 389    | ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロ<br>リド        | 24                            |         |          |          |         |                | 1,319             |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  | 121                     |                         | 1,464   |        |
| 390    | ヘキサメチレンジアミン                       |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 391    | ヘキサメチレン=ジイソシアネート                  | 0.41                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.41    |        |
| 392    | ヘキサ                               | 22,174                        |         |          | 693      |         |                |                   |                  | 2,475           |             | 51,568    |           | 479         |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  | 0.076                   |                         | 26      | 77,415 |
| 393    | ベタナフトール                           |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |        |
| 394    | ベリリウム及びその化合物                      |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |             |          |            |           |          |                    |                   |                  | 1.5              |                         |                         | 1.5     |        |

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:大分県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 管理<br>番号 | 対象化学物質<br><br>物質名                                              | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 合計      |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------|---------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
|          |                                                                | 1<br>対象業種<br>の事業者の<br>すそ切り以   | 2<br>農業 | 3<br>殺虫剤 | 4<br>接着剤 | 5<br>塗料 | 6<br>漁網防汚<br>剤 | 7<br>洗浄剤・<br>化粧品等 | 8<br>防虫剤・消<br>臭剤 | 9<br>汎用エ<br>ンジン | 10<br>たばこの<br>煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動<br>車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道<br>車両 | 16<br>航空<br>機 | 17<br>水道 | 18<br>オゾン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処<br>理施設 | 22<br>一般廃<br>棄物処<br>理施設 | 23<br>産業廃<br>棄物処<br>理施設 |         |
| 395      | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩                                                  | 5.3                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 5.3     |
| 396      | PPOS                                                           |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 397      | ベンジリジン＝トリクロリド                                                  |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 398      | 塩化ベンジル                                                         | 0.007                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.007   |
| 399      | ベンズアルデヒド                                                       | 0.004                         |         |          |          |         |                |                   |                  | 117             |                 | 3,548     | 83        | 234             | 372      | 65             |               |          |                    |                   |                  | 0.00003          |                         |                         | 4,418   |
| 400      | ベンゼン                                                           | 1,545                         | 1.3     |          |          |         |                |                   |                  | 4,462           | 222             | 53,191    | 1,375     | 2,027           | 10,100   | 258            | 247           |          |                    |                   |                  | 0.50             |                         | 72                      | 73,500  |
| 401      | 1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸1, 2－無<br>水物                                |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 402      | メフェナセツト                                                        |                               | 49      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 49      |
| 403      | ベンゾフェノン                                                        | 0.002                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.002   |
| 404      | ベンタクロロフェノール                                                    |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 405      | ほう素化合物                                                         | 108                           | 3.0     | 37       |          |         |                | 29                |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 2,586            |                         |                         | 2,764   |
| 406      | PCB                                                            |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 407      | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル<br>(アルキル基の炭素数が12から15までのもの<br>及びその混合物に限る。) | 633                           | 1,158   | 18       |          |         |                | 258,360           |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 3,777                   |                         | 263,946 |
| 408      | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニル<br>エーテル(アルキル基の炭素数が8のもの<br>に限る。)           | 39                            | 181     | 2.2      |          |         |                | 78                |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 7.4                     |                         | 308     |
| 409      | ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル<br>硫酸エステルナトリウム                            | 69                            | 1,704   | 0.008    |          |         |                | 45,543            |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 5,347                   |                         | 52,663  |
| 410      | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニル<br>エーテル(アルキル基の炭素数が9のもの<br>に限る。)           | 270                           | 1,075   | 30       |          |         |                | 1,188             |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 24                      |                         | 2,587   |
| 411      | ホルムアルデヒド                                                       | 21,365                        |         |          | 149      |         |                |                   |                  | 882             | 334             | 29,110    | 276       | 8,264           | 15,218   | 774            | 118           |          |                    |                   |                  | 6,994            | 309                     | 26                      | 83,820  |
| 412      | マンガン及びその化合物                                                    | 3.0                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 413      | 無水フタル酸                                                         | 0.91                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   | 2.4              | 0.088            | 2.4                     | 12                      | 20      |
| 415      | メタクリル酸                                                         | 41                            |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 0.36             |                         |                         | 41      |
| 420      | メタクリル酸メチル                                                      | 449                           |         |          | 81       |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 2.3              |                         |                         | 532     |
| 422      | フェリムゾン                                                         |                               | 715     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 715     |
| 424      | メチル＝イソチオシアネート                                                  |                               | 2,980   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 2,980   |
| 426      | カルボフラン                                                         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 427      | カルバリル                                                          |                               | 215     | 127      |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 342     |
| 428      | フェノブカルブ                                                        |                               | 20      | 108      |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 128     |
| 431      | アゾキシストロビン                                                      |                               | 513     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 513     |
| 433      | カーバム                                                           |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 436      | アルファーメチルスチレン                                                   |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 438      | メチルナフタレン                                                       | 24                            | 538     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 439      | 3－メチルピリジン                                                      |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 0.011            |                         |                         | 562     |
| 442      | メブロニル                                                          |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 443      | メソミル                                                           |                               | 45      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 45      |
| 444      | トリフロキシストロビン                                                    |                               | 28      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 28      |
| 445      | クレソキシムメチル                                                      |                               | 238     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 238     |
| 446      | 4, 4'－メチレンジアニリン                                                |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 448      | メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシ<br>アネート                                | 43                            |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 0.002            |                         |                         | 43      |
| 449      | フェンメディファム                                                      |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 450      | ビリブチカルブ                                                        |                               | 192     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 192     |
| 453      | モリブデン及びその化合物                                                   | 2.1                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 73               |                         | 0.63                    | 76      |
| 456      | りん化アルミニウム                                                      |                               | 56      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 56      |
| 457      | ジクロルボス                                                         |                               |         | 228      |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 228     |
| 458      | りん酸トリス(2－エチルヘキシル)                                              | 0.22                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.22    |
| 459      | りん酸トリス(2－クロロエチル)                                               |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 460      | りん酸トリトリル                                                       | 0.82                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.82    |
| 461      | りん酸トリフェニル                                                      | 1.4                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 1.3              |                         |                         | 2.8     |
| 462      | りん酸トリブチル                                                       | 0.048                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 0.0002           |                         |                         | 0.048   |
| 468      | 4－アリル－1, 2－ジメチルベンゼン                                            |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 477      | 4, 4'－オキシビスベンゼンスルホンヒド<br>ラジド                                   |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 490      | ベンゾフェナップ                                                       |                               | 20      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 20      |
| 498      | 1, 3－ジクロロ－2－プロパノール                                             |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 507      | 二臭化エチレン                                                        |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 511      | ジベンジルエーテル                                                      | 0.002                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.002   |
| 522      | 四塩化アセチレン                                                       | 0.68                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.68    |
| 528      | プロモホルム                                                         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 530      | ナトリウム＝1, 1'－ビフェニル－2－オ<br>ラート                                   |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 557      | カルベンダジム                                                        | 0.006                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.006   |
| 562      | りん酸ジブチル＝フェニル                                                   |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |         |

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:大分県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 対象化学物質 |                                                                                                                                                                                                            | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |          |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|------------|---------------|--------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|----------|----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------|--|
| 管理番号   | 物質名                                                                                                                                                                                                        | 対象業種の事業者のすそ切り以                | 1<br>農業 | 2<br>殺虫剤 | 3<br>接着剤 | 4<br>塗料 | 5<br>漁網防汚剤 | 6<br>洗浄剤・化粧品等 | 7<br>防虫剤・消臭剤 | 8<br>汎用エンジン | 9<br>たばこの煙 | 10<br>自動車 | 11<br>二輪車 | 12<br>特殊自動車 | 13<br>船舶 | 14<br>鉄道車両 | 15<br>航空機 | 16<br>水道 | 17<br>オゾン層破壊物質 | 18<br>ダイオキシン類 | 19<br>低含有率物質 | 20<br>下水処理施設 | 21<br>一般廃棄物処理施設 | 22<br>産業廃棄物処理施設 | 23<br>合計 |  |
| 563    | 亜鉛＝ビス(2－メチルプロパ－2－エノアート)                                                                                                                                                                                    |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |          |  |
| 564    | アクリル酸2－エチルヘキシル                                                                                                                                                                                             | 5.4                           |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 5.4      |  |
| 565    | アクリル酸重合物                                                                                                                                                                                                   |                               |         | 0.0005   |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.0005   |  |
| 566    | アジピン酸、(N－(2－アミノエチル)エタン－1, 2－ジアミン又はN, N'－ビス(2－アミノエチル)エタン－1, 2－ジアミン)と2－(クロロメチル)オキシランの重縮合物                                                                                                                    |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |          |  |
| 567    | アジピン酸ジ－2－エチルヘキシル                                                                                                                                                                                           | 0.026                         |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.026    |  |
| 568    | アセチルアセトン                                                                                                                                                                                                   | 1.1                           |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1.1      |  |
| 569    | ビリフルキナゾン                                                                                                                                                                                                   | 0.006                         |         | 40       |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 40       |  |
| 570    | オルト－アミノフェノール                                                                                                                                                                                               |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |          |  |
| 571    | プロペナノール                                                                                                                                                                                                    | 0.003                         | 1,418   |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1,418    |  |
| 572    | アリル＝ヘキサノアート                                                                                                                                                                                                |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |          |  |
| 573    | アリル＝ヘプタノアート                                                                                                                                                                                                |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |          |  |
| 574    | [(3－アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)－[[3－(オクタデカ－9－エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物                                                    | 6.1                           |         |          |          |         |            |               | 18,142       |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 18,148   |  |
| 575    | (3－アルカンアミドプロピル)(メチル)[2－(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウム＝クロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)                                                                              |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |          |  |
| 576    | アルカン－1－アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)－オクタデカ－9－エン－1－アミン及び(9Z, 12Z)－オクタデカ－9, 12－ジエン－1－アミン並びにこれらの混合物                                                                    | 1,592                         |         |          |          |         |            |               | 1,821        |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 3,413    |  |
| 577    | アルカン－1－アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)－オクタデカ－9－エン－1－アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)－オクタデカ－9, 12－ジエン－1－アミンのオキシラン重付加物の混合物                                            | 635                           |         |          |          |         |            |               | 1,355        |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1,990    |  |
| 578    | アルファ－アルキル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1, 2－ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ－アルケニル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1, 2－ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物 | 275                           |         |          |          |         |            |               | 3,392        |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 3,667    |  |
| 579    | アルファ－アルキル－オメガ－ヒドロキシポリ[オキシエタン－1, 2－ジイル/オキシ(メチルエタン－1, 2－ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。                                                              | 72                            |         |          |          |         |            |               | 261          |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 332      |  |
| 580    | アルファ－アルキル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)                                                                                                                      | 234                           |         |          |          |         |            |               | 11,104       |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 11,337   |  |

| 対象化学物質 |                                                           | 年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|---------|----------|----------|---------|------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|----------|----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------|
| 管理番号   | 物質名                                                       | 1<br>対象業種の事業者のすそ切り           | 2<br>農業 | 3<br>殺虫剤 | 4<br>接着剤 | 5<br>塗料 | 6<br>漁網汚染剤 | 7<br>洗浄剤・化粧品等 | 8<br>防虫剤・消臭剤 | 9<br>汎用エンジン | 10<br>たばこの煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道車両 | 16<br>航空機 | 17<br>水道 | 18<br>オゾン層破壊物質 | 19<br>ダイオキシン類 | 20<br>低含有率物質 | 21<br>下水処理施設 | 22<br>一般廃棄物処理施設 | 23<br>産業廃棄物処理施設 | 合計     |
| 581    | アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウム塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。) | 65                           |         | 0.001    |          |         |            | 875           |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 940    |
| 582    | ホセチル                                                      |                              | 319     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 319    |
| 583    | 安息香酸ベンジル                                                  |                              |         | 0.051    |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.051  |
| 584    | アントラキノ                                                    |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 585    | アルファー(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]   | 0.010                        |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.010  |
| 586    | クロルプロファム                                                  |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 587    | 3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール                              |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 588    | 4-イソプロピル-3-メチルフェノール                                       | 0.013                        |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.013  |
| 589    | イミクタジン酢酸塩                                                 |                              | 91      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 91     |
| 590    | エチリデンフルボレン                                                | 2.2                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 2.2    |
| 591    | エチルシクロヘキサノール                                              | 5.3                          |         |          |          | 181     |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 186    |
| 592    | オキシリニック酸                                                  |                              | 130     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 130    |
| 593    | N-エチル-N,N'-ジメチルテトラデカン-1-アミンの塩                             | 2.3                          |         |          |          |         |            | 691           |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 693    |
| 594    | ブチルセロソルブ                                                  | 433                          |         |          |          | 2,317   |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 2,750  |
| 595    | エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩                             | 242                          |         |          |          |         |            | 8,947         |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 21           |                 |                 | 9,210  |
| 596    | シタフルオプエン                                                  |                              | 19      | 9.7      |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 29     |
| 597    | 塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)                     | 0.17                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.17   |
| 598    | 塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩                                     | 7,506                        |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 7,506  |
| 599    | オキサシクロヘキサデカン-2-オン                                         |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 600    | オクタブロモジフェニルエーテル                                           |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 601    | オクタメチルシクロテトラシロキサン                                         | 54                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 54     |
| 602    | 過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩              |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 603    | 過酢酸                                                       | 15                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 15     |
| 604    | カリウム=ジェチルジチオカルバマート                                        |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 605    | グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩               |                              | 16,311  |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 16,311 |
| 606    | イマゾスルフロン                                                  |                              | 145     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 145    |
| 607    | S-メトクロール                                                  |                              | 26      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 26     |
| 608    | ベントキサゾン                                                   |                              | 555     | </       |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:大分県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 対象化学物質   |                                                                                  | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------|---------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| 管理<br>番号 | 物質名                                                                              | 1<br>対象業種<br>の事業者の<br>すそ切り以   | 2<br>農業 | 3<br>殺虫剤 | 4<br>接着剤 | 5<br>塗料 | 6<br>漁網防汚<br>剤 | 7<br>洗浄剤・<br>化粧品等 | 8<br>防虫剤・消<br>臭剤 | 9<br>汎用エ<br>ンジン | 10<br>たばこ<br>の煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動<br>車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道<br>車両 | 16<br>航空<br>機 | 17<br>水道 | 18<br>オゾン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処<br>理施設 | 22<br>一般廃<br>棄物処<br>理施設 | 23<br>産業廃<br>棄物処<br>理施設 | 合計     |
| 636      | トルクロホスメチル                                                                        |                               | 200     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 200    |
| 637      | イプフェンカルバゾン                                                                       |                               | 341     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 341    |
| 638      | プロシミドン                                                                           |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 639      | フルオルイミド                                                                          |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 640      | クロメブロップ                                                                          |                               | 237     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 237    |
| 641      | クラリスロマイシン                                                                        |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 642      | ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩                                                               |                               |         |          |          |         |                | 3,703             |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 3,703  |
| 643      | 四ナトリウム＝5, 8－ビス(カルボジチオアト)－2, 5, 8, 11, 14－ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)                   |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 644      | 5, 5－ジフェニル－2, 4－イミダゾリジンジオン                                                       |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 645      | フルジオキシニル                                                                         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 646      | プロスルホカルブ                                                                         |                               | 120     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 120    |
| 647      | チフルザミド                                                                           |                               | 117     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 117    |
| 648      | オキシテトラサイクリン                                                                      |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 649      | カルブチレート                                                                          |                               | 58      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 58     |
| 650      | 酢酸ゲラニル                                                                           |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 651      | N, N－ジメチルオクタデシルアミン                                                               |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 652      | 3, 7－ジメチルオクタノ－3－オール                                                              |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 653      | ジメチル(1－フェニルエチル)ベンゼン                                                              | 0.003                         |         | 116      |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 116    |
| 654      | スピロメシフェン                                                                         |                               | 150     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 150    |
| 655      | ベンチオピラド                                                                          | 3.7                           | 80      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 84     |
| 656      | ペンフルフェン                                                                          | 0.002                         | 785     | 1.7      |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 787    |
| 657      | シエノピラフェン                                                                         |                               | 60      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 60     |
| 658      | エスプロカルブ                                                                          |                               | 21      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 21     |
| 659      | カンフェン                                                                            |                               |         | 0.001    |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.001  |
| 660      | フルベンジアミド                                                                         | 0.005                         | 40      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 40     |
| 661      | 1, 2－ジメトキシエタン                                                                    | 26                            |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 26     |
| 662      | ペンシルプロノメチル                                                                       |                               | 233     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 233    |
| 663      | ピリフタリド                                                                           |                               | 29      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 29     |
| 664      | 有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)＝オキシドを除く。)                                                    | 0.002                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.002  |
| 665      | セリウム及びその化合物                                                                      | 0.12                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.12   |
| 666      | タリウム及びその化合物                                                                      |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 667      | 炭化けい素                                                                            | 0.059                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.059  |
| 668      | 炭酸リチウム                                                                           | 0.009                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.009  |
| 669      | チオシアン酸銅(Ⅰ)                                                                       |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 670      | シアノホス                                                                            |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 671      | ストレプトマイシン                                                                        |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 672      | スピノサド                                                                            |                               | 7.0     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 7.0    |
| 673      | デシルアルデヒド                                                                         | 0.068                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.068  |
| 674      | テトラヒドロフラン                                                                        | 364                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 364    |
| 675      | テトラフルオロエチレン                                                                      | 303                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 303    |
| 676      | テトラピオン                                                                           |                               | 370     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 370    |
| 677      | テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド                                                              |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 678      | 1－[(1R, 2R, 5S, 7R)－2, 6, 6, 8－テトラメチルトリシクロ[5. 3. 1. 0(1, 5)]ウンデカ－8－エン－9－イル]エタノール |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 679      | テルル及びその化合物                                                                       | 0.042                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.042  |
| 680      | ドデカン－1－チオール                                                                      | 0.003                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.003  |
| 681      | 2－(N－ドデシル－N, N－ジメチルアンモニオ)アセタート                                                   | 10                            |         |          |          |         |                | 1,463             |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,473  |
| 682      | メラミン                                                                             | 0.15                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.15   |
| 683      | トリス(プロパノール)アミン                                                                   |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 684      | トリオクチルアミン                                                                        | 0.002                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.002  |
| 685      | キャプタン                                                                            |                               | 1,315   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,315  |
| 686      | トリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ－4－エン－3－イル＝プロビオナート                                      |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 687      | トリメチルアミン                                                                         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 688      | トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩                                                            | 25                            |         |          |          |         |                | 1,297             |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,322  |
| 689      | (E)－4－(2, 6, 6－トリメチルシクロヘキサ－1－エン－1－イル)ブター－3－エン－2－オン                               |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 690      | N, N, N－トリメチルドデカン－1－アミウムの塩                                                       | 82                            |         |          |          |         |                | 529               |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 611    |
| 691      | トリメチルベンゼン                                                                        | 1,432                         | 653     | 138      |          | 34,534  |                |                   |                  | 1,016           |                 | 33,736    | 382       | 428             | 1,781    |                |               |          |                    |                   |                  | 6.1              |                         | 259                     | 74,365 |

総括表44 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:大分県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 対象化学物質   |                                                                                                                                                                                                                         | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------|---------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------|
| 管理<br>番号 | 物質名                                                                                                                                                                                                                     | 1<br>対象業種<br>の事業者の<br>すそ切り以   | 2<br>農業 | 3<br>殺虫剤 | 4<br>接着剤 | 5<br>塗料 | 6<br>漁網防汚<br>剤 | 7<br>洗浄剤・<br>化粧品等 | 8<br>防虫剤・消<br>臭剤 | 9<br>汎用エン<br>ジン | 10<br>たばこの煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動<br>車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道<br>車両 | 16<br>航空<br>機 | 17<br>水道 | 18<br>オゾン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処<br>理施設 | 22<br>一般廃<br>棄物処<br>理施設 | 23<br>産業廃<br>棄物処<br>理施設 | 合計    |
| 692      | 2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び<br>2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混<br>合物                                                                                                                                                              | 20                            |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 20    |
| 693      | トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメ<br>トキシ)プロピル]シラン                                                                                                                                                                                  | 1.0                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1.0   |
| 694      | ナトリウム＝アルケンスルホナート(アルケン<br>の炭素数が14から16までのもの及びその<br>混合物に限る。)及びナトリウム＝ヒドロキシ<br>アルカンスルホナート(アルカンの炭素数<br>が14から16までのもの及びその混合物に<br>限る。)並びにこれらの混合物                                                                                 | 18                            |         | 9.1      |          |         |                | 3,340             |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 3,367 |
| 695      | ナトリウム＝1-オキソ-1ラムダ(5)-ビリ<br>ジン-2-チオラート                                                                                                                                                                                    |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 696      | ナトリウム＝(ドデカノイルオキシ)ベンゼン<br>スルホナート                                                                                                                                                                                         | 0.011                         |         |          |          |         |                | 890               |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 890   |
| 697      | 鉛及びその化合物                                                                                                                                                                                                                | 0.075                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 50    |
| 698      | ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩                                                                                                                                                                                                       | 5.9                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   | 2.4              | 0.57             | 28                      | 19                      | 5.9   |
| 699      | パラホルムアルデヒド                                                                                                                                                                                                              | 0.41                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.41  |
| 700      | ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの<br>塩(アルキル基の構造が直鎖であり、か<br>つ、当該アルキル基の炭素数が12、14、1<br>6、18又は20のもの及びその混合物に限<br>る。)                                                                                                                     | 20                            |         |          |          |         |                | 577               |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 597   |
| 701      | プロメトリン                                                                                                                                                                                                                  |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 702      | ビス(2-エチルヘキシル)＝(Z)-プター<br>2-エンジオアート                                                                                                                                                                                      | 0.018                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.018 |
| 703      | ビス(2-スルフィドビリジン-1-オラト)銅                                                                                                                                                                                                  |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 704      | (T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)<br>-ビリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜<br>鉛(Ⅱ)                                                                                                                                                                |                               |         |          |          |         | 0.67           |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.67  |
| 705      | ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ビペリ<br>ジル)＝セバケート                                                                                                                                                                                 | 0.034                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.034 |
| 706      | ビス(トリブチルスズ)＝オキシド                                                                                                                                                                                                        |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 707      | N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカ<br>ンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、か<br>つ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、<br>14、16又は18のもの及びその混合物に限<br>る。)、(Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエ<br>チル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9<br>Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチ<br>ル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並び<br>にこれらの混合物 | 364                           |         |          |          |         |                | 3,585             |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 3,949 |
| 708      | (1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホ<br>スホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウ<br>ム塩                                                                                                                                                                   | 7.6                           |         |          |          |         |                | 979               |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 986   |
| 709      | ヘリオトロピン                                                                                                                                                                                                                 |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 710      | フタル酸ジオクチル                                                                                                                                                                                                               |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 711      | 2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロブ<br>ロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリ<br>アジン                                                                                                                                                               | 0.006                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.006 |
| 712      | ターシャリーブチル＝2-エチルペルオキ<br>シヘキサノアート                                                                                                                                                                                         | 0.018                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.018 |
| 713      | 2-ターシャリーブチルシクロヘキシル＝ア<br>セタート                                                                                                                                                                                            |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 714      | 4-ターシャリーブチルシクロヘキシル＝ア<br>セタート                                                                                                                                                                                            |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 715      | テブチウロン                                                                                                                                                                                                                  |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 716      | シフルメトフェン                                                                                                                                                                                                                |                               | 20      |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 20    |
| 717      | 3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロ<br>パナール                                                                                                                                                                                           |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 718      | 3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2<br>-メチルプロパナール                                                                                                                                                                                     |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 719      | 2-ターシャリーブチルフェノール                                                                                                                                                                                                        |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 720      | 2-ターシャリーブトキシエタノール                                                                                                                                                                                                       | 1.8                           |         |          |          | 324     |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 325   |
| 721      | フルフラール                                                                                                                                                                                                                  | 0.032                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.032 |
| 722      | クロルフェナビル                                                                                                                                                                                                                |                               | 20      | 2.3      |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 22    |
| 723      | クロラントラニプロール                                                                                                                                                                                                             |                               | 653     |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 653   |
| 724      | アミスルプロム                                                                                                                                                                                                                 |                               | 18      |          |          |         |                |                   |                  |                 |             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 18    |

| 対象化学物質 |                                                                        | 年間排出量(kg/年、ダイオキシン類(mg-TEQ/年)) |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------|---------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| 管理番号   | 物質名                                                                    | 1<br>対象業種の事業者の<br>すそ切り以       | 2<br>農薬 | 3<br>殺虫剤 | 4<br>接着剤 | 5<br>塗料 | 6<br>漁網防汚<br>剤 | 7<br>洗浄剤・<br>化粧品等 | 8<br>防虫剤・消<br>臭剤 | 9<br>汎用エ<br>ンジン | 10<br>たばこ<br>の煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動<br>車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道<br>車両 | 16<br>航空<br>機 | 17<br>水道 | 18<br>オゾン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処<br>理施設 | 22<br>一般廃<br>棄物処<br>理施設 | 23<br>産業廃<br>棄物処<br>理施設 | 合計     |
| 725    | ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1, 3, 5-トリアジン                           |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 726    | 4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 727    | ヘキサンジヒドラジド                                                             | 0.036                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.036  |
| 728    | ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート                                                     |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 729    | 1-ヘキセン                                                                 | 490                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 490    |
| 730    | ヘプタクロルエボキシド                                                            |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 731    | ヘプタン                                                                   | 2,874                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 2,874  |
| 732    | 5-ヘプチルオキソラン-2-オン                                                       |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 733    | PFOA及びその塩                                                              |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 734    | 2-ベンジリデンオクタナール                                                         |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 735    | 3-(1, 3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール                                    | 0.002                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.002  |
| 736    | 無水酢酸                                                                   | 1.8                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1.8    |
| 737    | メチルイソブチルケトン                                                            | 23,172                        |         | 0.0009   |          | 4,960   |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 28,132 |
| 738    | メチル=2-(3-オキソ-2-ベンチルシクロペンチル)アセタート                                       |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 739    | オレオイルザルコシン                                                             |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 740    | メタムナトリウム塩                                                              |                               | 1,221   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,221  |
| 741    | N-メチルジデカン-1-イルアミン                                                      |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 742    | ジメタメリン                                                                 |                               | 45      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 45     |
| 743    | メチル=ドデカノアート<br>(E)-3-メチル-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 745    | ジノテフラン                                                                 |                               | 599     | 102      |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 701    |
| 746    | N-メチル-2-ピロリドン                                                          | 1,356                         |         | 28       |          | 190     |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,574  |
| 747    | 2-メチルプロパン-2-チオール                                                       |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |
| 748    | 3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1, 6-ジエンの反応生成物であって、1-(2            |                               |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |        |