

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:大阪府)〔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) |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
|--------|--|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|----------|----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|---------|---------|
| 物質番号   | 物質名  | 対象業種の事業者のすそ切り以下               | 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>産業廃棄物焼却施設 | 合計      |         |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物  | 39                            | 1.0     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 558             | 94              | 1,072   | 1,764   |
| 2      | アクリルアミド  | 7.3                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.63            |                 |         | 7.9     |
| 3      | アクリル酸エチル   | 59                            |         |          | 1,294    |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.15            |                 |         | 1,353   |
| 4      | アクリル酸及びその水溶性塩  | 176                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.40            |                 |         | 177     |
| 5      | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル                                    |                               |         |          | 1,294    |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 1,294   |
| 6      | アクリル酸2-ヒドロキシエチル  | 0.82                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.008           |                 |         | 0.83    |
| 7      | アクリル酸ノルマルブチル   | 367                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.69            |                 |         | 368     |
| 8      | アクリル酸メチル   | 0.22                          |         |          | 1,294    |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.42            |                 |         | 1,295   |
| 9      | アクリロニトリル   | 0.41                          |         |          |          |         |            |               |              |             | 673         |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.042           |                 |         | 673     |
| 10     | アクロレイン   |                               |         |          |          |         |            |               |              | 115         | 2,173       | 7,208     | 123       | 1,842       | 58       | 48         |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 11,566  |
| 11     | アジ化ナトリウム   | 0.95                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 0.95    |
| 12     | アセトアルデヒド   | 0.024                         |         |          |          |         |            |               |              |             | 511         | 11,938    | 46,231    | 646         | 7,789    | 5,916      | 64        | 1,204    |                |               |              | 0.009        |                 | 497             | 74,796  |         |
| 13     | アセトニトリル  | 1,025                         | 54      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 623             |                 |         | 1,703   |
| 14     | アセトンシアノヒドリン  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 15     | アセナフテン   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 16     | 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル                                     | 0.004                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.014           |                 |         | 0.018   |
| 17     | オルト-アニシジン  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.29            |                 |         | 0.29    |
| 18     | アニリン   | 0.76                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 44              |                 |         | 45      |
| 19     | 1-アミノ-9,10-アントラキノン                                     |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 20     | 2-アミノエタノール   | 1,718                         |         |          |          |         |            | 53,365        |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 216,136         |                 |         | 271,219 |
| 21     | クロロダブソ   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 22     | フィブロン  |                               | 32      | 79       |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 111     |
| 23     | パラ-アミノフェノール  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 24     | メタ-アミノフェノール  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 25     | メトリアジン   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 26     | 3-アミノ-1-プロパン   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 27     | メタミロン  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 28     | アリアルアルコール  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 29     | 1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                 |                               | 4.0     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 4.0     |
| 30     | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 15,693                        | 256     | 637      |          |         |            | 97,492        |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 162,879         |                 |         | 276,957 |
| 31     | アンチモン及びその化合物   | 214                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 873             |                 | 24      | 1,111   |
| 32     | アントラセン   | 0.003                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 0.003   |
| 33     | 石綿   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             | 5.9      |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 5.9     |
| 34     | 3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート                 | 3.7                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.004           |                 |         | 3.7     |
| 35     | イソブチルアルデヒド   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 36     | イソブレン  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             | 18,915      |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.97            |                 |         | 18,916  |
| 37     | ビスフェノールA   | 0.12                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 12              |                 |         | 12      |
| 38     | 2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール       |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 39     | フェナミホス   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 40     | ピフェナゼート  |                               | 40      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 40      |
| 41     | フルトラニル   |                               | 74      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 74      |
| 42     | 2-イミダゾリジンチオン   | 23                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 23      |
| 43     | イミクタジン   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 44     | インジウム及びその化合物   | 0.001                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.094   | 0.095   |
| 45     | エタンチオール  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 46     | キザロホップエチル  |                               | 7.0     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 7.0     |
| 47     | ブタミホス  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 48     | EPN  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 49     | ベンディメタリン   |                               | 758     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 758     |
| 50     | モリネート  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 51     | 2-エチルヘキサン酸   | 272                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 3.4             |                 |         | 275     |
| 52     | アラニカルブ   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 53     | エチルベンゼン  | 292,053                       | 3,468   | 91       |          | 368,841 |            |               |              | 510         |             | 92,923    | 7,494     | 1,770       | 5,351    | 16         |           |          |                |               |              | 240          |                 | 70              | 772,825 |         |
| 54     | ホスチアゼート  |                               | 101     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 101     |
| 55     | エチレンイミン  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         |         |
| 56     | エチレンオキシド   | 5,174                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 792             |                 |         | 5,966   |
| 57     | エチレングリコールモノエチルエーテル                                     | 3,997                         |         | 0.009    |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 1.6             |                 |         | 3,999   |
| 58     | エチレングリコールモノメチルエーテル                                     | 256                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 1.4             |                 |         | 257     |
| 59     | エチレンジアミン   | 0.18                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.30            |                 |         | 0.49    |
| 60     | エチレンジアミン四酢酸  | 29                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 580             |                 |         | 631     |
| 61     | マンネブ   |                               | 75      |          |          |         |            |               | 22           |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 75      |
| 62     | マンコゼブ  |                               | 2,444   |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |         | 2,444   |

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:大阪府)〔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) |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|------------|---------------|--------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|----------|----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 物質番号   | 物質名                                 | 対象業種の事業者のすそ切り以下               | 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>産業廃棄物焼却施設 | 23<br>合計  |
| 63     | ジクアトジプロミド                           |                               |         | 249      |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 249       |
| 64     | エトフェンプロックス                          |                               | 817     | 386      |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1,203     |
| 65     | エビクロロヒドリン                           | 1.1                           |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1.1       |
| 66     | 1, 2-エポキシブタン                        |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 67     | 2, 3-エポキシ-1-プロパノール                  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 68     | 酸化プロピレン                             | 0.29                          |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.29      |
| 69     | 2, 3-エポキシプロピルフェニルエーテル               |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 70     | エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物  |                               | 21      |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 21        |
| 71     | 塩化第二鉄                               | 1.8                           |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1.8       |
| 72     | 塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。) |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 73     | 1-オクタノール                            | 1.0                           |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.0009       |                 |                 | 1.0       |
| 74     | パラ-オクチルフェノール                        | 1.3                           |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1.3       |
| 75     | カドミウム及びその化合物                        | 0.077                         |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.091        | 66              | 21              | 88        |
| 76     | イプシロン-カプロラクタム                       | 7.6                           |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 2.4          |                 |                 | 9.9       |
| 77     | カルシウムシアナミド                          |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 78     | 2, 4-キシレンール                         |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 79     | 2, 6-キシレンール                         |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 80     | キシレン                                | 409,052                       | 4,084   | 888      | 2,891    | 753,402 | 617        |               |              |             | 2,572      |           | 371,367   | 23,089      | 9,573    | 14,947     | 64        | 715      |                |               |              | 81           |                 | 363             | 1,593,705 |
| 81     | キノリン                                | 0.0008                        |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.0008    |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物                         | 141                           |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 151          |                 | 20              | 312       |
| 83     | クメン                                 | 4,710                         |         |          |          |         |            |               |              |             |            | 1,863     |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 236          |                 |                 | 6,808     |
| 84     | グリオキサール                             | 0.20                          |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.10         |                 |                 | 0.30      |
| 85     | グルタルアルデヒド                           | 206                           |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 1.2          |                 |                 | 207       |
| 86     | クレゾール                               | 19                            |         | 477      |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.007        |                 |                 | 496       |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物                       | 36                            |         | 0.13     |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 60           | 253             | 25              | 374       |
| 88     | 六価クロム化合物                            | 7.8                           |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 7.8       |
| 89     | クロロアニリン                             |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 90     | アトラジン                               |                               | 615     |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 615       |
| 91     | シアナジン                               |                               | 197     |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 197       |
| 92     | トルフェンピラド                            |                               | 15      |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 15        |
| 93     | メトクロール                              |                               | 4,352   |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 4,352     |
| 94     | 塩化ビニル                               |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 2.1             |                 | 2.1       |
| 95     | フルアジナム                              |                               | 15      |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 15        |
| 96     | ジフェノナゾール                            |                               | 171     |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 171       |
| 97     | 1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン                |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 98     | クロロ酢酸                               |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 99     | クロロ酢酸エチル                            |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 35           |                 |                 | 35        |
| 100    | プレチラクロール                            |                               | 239     |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 239       |
| 101    | アラクロール                              |                               | 903     |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 903       |
| 102    | 1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン                 |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 103    | HCFC-142b                           |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                | 17,133        |              |              |                 |                 | 17,133    |
| 104    | HCFC-22                             |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                | 68,612        |              |              |                 |                 | 68,612    |
| 105    | HCFC-124                            |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 106    | HCFC-133                            |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 107    | CFC-13                              |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 108    | メコプロップ                              |                               | 836     |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 836       |
| 109    | オルト-クロロトルエン                         |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 110    | パラ-クロロトルエン                          |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 111    | 2-クロロ-4-ニトロアニリン                     |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 112    | 2-クロロニトロベンゼン                        |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 113    | シマジン                                |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 114    | インダノファン                             |                               | 2.8     |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 2.8       |
| 115    | フェントラザミド                            |                               | 139     |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 139       |
| 116    | ヘキシチアノクス                            |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 117    | テプロナノール                             |                               | 216     | 9.7      |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 226       |
| 118    | マイクロブタニル                            |                               | 10      |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 10        |
| 119    | フェンブプロナゾール                          |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 120    | オルト-クロロフェノール                        |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 121    | パラ-クロロフェノール                         |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 122    | 2-クロロプロピオン酸                         |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 123    | 塩化アリル                               |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 124    | クミロン                                |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 125    | クロロベンゼン                             | 1,510                         | 1,029   |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 95              | 30              | 2,664     |
| 126    | CFC-115                             |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |            |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 41        |

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:大阪府)〔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〕

| 物質番号 | 対象化学物質<br>物質名               | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
|------|-----------------------------|-------------------------------|-------|-------|-----|----|-------|----------|---------|--------|-------|-----|-----|-------|----|------|-----|-------|----------|---------|--------|--------|-----------|-----------|-------|---------|
|      |                             | 対象業種の事業者のすそ切り以下               | 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      |
|      |                             |                               | 農薬    | 殺虫剤   | 接着剤 | 塗料 | 漁網防汚剤 | 洗浄剤・化粧品等 | 防虫剤・消臭剤 | 汎用エンジン | たばこの煙 | 自動車 | 二輪車 | 特殊自動車 | 船舶 | 鉄道車両 | 航空機 | 水道    | オゾン層破壊物質 | ダイオキシン類 | 低含有率物質 | 下水処理施設 | 一般廃棄物処理施設 | 産業廃棄物焼却施設 |       |         |
| 127  | クロロホルム                      | 1,478                         |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     | 2,102 |          |         |        | 642    |           | 31        | 4,253 |         |
| 128  | 塩化メチル                       |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 129  | 4-クロロ-3-メチルフェノール            |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 130  | MCP                         |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 131  | 3-クロロ-2-メチル-1-プロパン          |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 132  | コハルト及びその化合物                 | 266                           |       | 0.085 |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        | 1,176  |           | 1.5       | 1,443 |         |
| 133  | エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート     | 3,280                         |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        | 0.039  |           |           |       | 3,280   |
| 134  | 酢酸ビニル                       | 3,798                         |       |       | 986 |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        | 37        |           |       | 4,821   |
| 135  | エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート     |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 136  | サリチルアルデヒド                   |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 137  | シアナミド                       |                               | 250   |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 250     |
| 138  | ジクロシメット                     |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 139  | トラロトリン                      |                               |       |       | 29  |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 29      |
| 140  | フェンプロパトリン                   |                               | 50    | 18    |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 68      |
| 141  | シモキサニル                      |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 142  | 2,4-ジアミノアニソール               |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 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)      | 294                           |       |       |     |    |       |          |         |        | 863   |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 1,157   |
| 145  | 2-(ジエチルアミノ)エタノール            |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 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                   |                               | 491   |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 491     |
| 149  | 四塩化炭素                       | 0.97                          |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 0.97    |
| 150  | 1,4-ジオキサン                   | 308                           |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           | 42    | 351     |
| 151  | 1,3-ジオキソラン                  |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 152  | カルタップ                       |                               | 2,647 |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 2,647   |
| 153  | テトラトリン                      |                               |       | 2,776 |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 2,776   |
| 154  | シクロヘキシルアミン                  |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 155  | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド         | 20                            |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        | 65     |           |           |       | 85      |
| 156  | ジクロアエリン                     |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 157  | 1,2-ジクロロエタン                 | 470                           |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 158  | 塩化ビニリデン                     |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        | 6.5    |           |           |       | 476     |
| 159  | シス-1,2-ジクロロエチレン             |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 160  | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 161  | CFC-12                      |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          | 22,401  |        |        |           |           |       | 22,401  |
| 162  | プロピザミド                      |                               | 2,016 |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 2,016   |
| 163  | CFC-114                     |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 164  | HCFC-123                    |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          | 4,612   |        |        |           |           |       | 4,612   |
| 165  | 2,4-ジクロロトルエン                |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 166  | 1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン          |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 167  | 1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン          |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 168  | イプロジオン                      |                               |       | 144   |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 144     |
| 169  | ジウロン                        | 2.5                           |       | 598   |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        | 9.3    |           |           |       | 610     |
| 170  | テトラコナゾール                    |                               | 0.090 |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 0.090   |
| 171  | プロピコナゾール                    |                               | 157   | 104   |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 261     |
| 172  | オキサジクロメホン                   |                               | 237   |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 237     |
| 173  | ピンクロゾリン                     |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 174  | リニューロン                      |                               | 68    |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 68      |
| 175  | 2,4-D                       |                               | 351   |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 351     |
| 176  | HCFC-141b                   |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          | 47,670  |        |        |           |           |       | 47,670  |
| 177  | HCFC-21                     |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 178  | 1,2-ジクロロプロパン                |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           | 47    | 47      |
| 179  | D-D                         |                               | 9,536 |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 9,536   |
| 180  | 3,3'-ジクロロベンジジン              |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 181  | ジクロロベンゼン                    | 1.7                           |       | 3,651 |     |    |       |          | 405,237 |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        | 0.037  |           | 116       |       | 409,005 |
| 182  | ピラノキシフェン                    |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |
| 183  | ピラノレート                      |                               | 334   |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 334     |
| 184  | ジクロベニル                      |                               | 177   |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 177     |
| 185  | HCFC-225                    |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       | 2,006    |         |        |        |           |           |       | 2,006   |
| 186  | 塩化メチレン                      | 243,416                       |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        | 214       |           |       | 243,630 |
| 187  | ジチアノン                       |                               | 42    |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       | 42      |
| 188  | N,N-ジシクロヘキシルアミン             |                               |       |       |     |    |       |          |         |        |       |     |     |       |    |      |     |       |          |         |        |        |           |           |       |         |

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:大阪府)〔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〕

| 物質番号 | 物質名                                  | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
|------|--------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|----------|----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------|
|      |                                      | 1<br>対象業種の事業者のすそ切り以下          | 2<br>農薬 | 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>産業廃棄物焼却施設 | 合計     |
| 189  | N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド     |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 190  | ジシクロペンタジエン                           | 0.004                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.004  |
| 191  | イソプロチオラン                             |                               | 264     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 264    |
| 192  | エチルチオホス                              |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 193  | エチルチオメチン                             |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 194  | ホサロン                                 |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 195  | プロチオホス                               |                               | 90      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 90     |
| 196  | メチダチオン                               |                               | 756     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 756    |
| 197  | マラソン                                 |                               | 1,035   |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1,035  |
| 198  | ジメエート                                |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 199  | CF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                       |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 202  | ジビニルベンゼン                             |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 203  | ジフェニルアミン                             | 8.4                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 8.4    |
| 204  | ジフェニルエーテル                            |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 205  | 1, 3-ジフェニルグアニジン                      | 0.0005                        |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.0005 |
| 206  | カルボスルファン                             |                               | 15      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 15     |
| 207  | 2, 6-ジニターシャリーブチル-4-クレゾール             | 36                            | 5.0     | 134      |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.42         |                 |                 | 175    |
| 208  | 2, 4-ジニターシャリーブチルフェノール                |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 209  | ジプロモクロメタン                            |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            | 1,682     |          |                |               |              | 2,084        |                 |                 | 3,766  |
| 210  | 2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド                |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 1,600        |                 |                 | 1,600  |
| 211  | ハロン-2402                             |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 212  | アセフェート                               |                               | 8,334   |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 8,334  |
| 213  | N, N-ジメチルアセトアミド                      | 1,850                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 5.9             |                 | 1,856  |
| 214  | 2, 4-ジメチルアニリン                        |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 215  | 2, 6-ジメチルアニリン                        |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 216  | N, N-ジメチルアニリン                        | 0.056                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.056  |
| 217  | チオンクラム                               |                               | 100     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 100    |
| 218  | ジメチルアミン                              | 19                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.030        |                 |                 | 19     |
| 219  | ジメチルジスルフィド                           |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 220  | ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩                   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 221  | ベンフラカルブ                              |                               | 26      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 26     |
| 222  | フェノチオカルブ                             |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 223  | N, N-ジメチルデシルアミン                      |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 224  | N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド               | 1,103                         |         |          |          |         |            | 16,419        |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 1,301           |                 | 18,824 |
| 225  | トリクロルホン                              |                               | 900     | 26       |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 926    |
| 226  | 1, 1-ジメチルヒドラジン                       |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 227  | パラコート                                |                               | 155     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 155    |
| 228  | 3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 229  | チオファネートメチル                           |                               | 403     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 403    |
| 230  | N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 231  | オルトトリジン                              |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 232  | N, N-ジメチルホルムアミド                      | 55,646                        |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 55,646 |
| 233  | フェントエート                              |                               | 252     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 252    |
| 234  | 臭素                                   | 0.77                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.80   |
| 235  | 臭素酸の水溶性塩                             | 0.002                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.032           |                 | 0.002  |
| 236  | アイオキシニル                              |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 237  | 水銀及びその化合物                            | 6.8                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 136             |                 | 143    |
| 238  | 水素化テルフェニル                            |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 239  | 有機スズ化合物                              | 36                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 36     |
| 240  | スチレン                                 | 15,090                        |         |          | 0.52     | 663     |            |               |              | 362         |             | 17,595    | 3,916     | 1,925       | 2,230    |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 41,780 |
| 241  | 2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩         |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 242  | セレン及びその化合物                           | 0.022                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 0.008           |                 | 0.030  |
| 243  | ダイオキシン類                              |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 1,900           |                 | 1,900  |
| 244  | ダブメット                                |                               | 19,493  |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 19,493 |
| 245  | チオ尿素                                 | 0.0007                        |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.0007 |
| 246  | チオフェノール                              |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              | 7.2             |                 | 7.2    |
| 247  | ピラクロホス                               |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |        |
| 248  | ダイアジノン                               |                               | 1,344   |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 1,344  |
| 249  | クロルピリホス                              |                               | 3.0     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 3.0    |

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:大阪府)[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]

| 物質番号 | 物質名   | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
|------|---|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|----------|----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------|
|      |   | 1<br>対象業種の事業者のすそ切り以下          | 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>産業廃棄物焼却施設 | 合計    |
| 250  | イソキサチオン   |                               |         | 170      |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 170             |       |
| 251  | フェニトロチオン  |                               | 6,175   | 522      |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 6,697           |       |
| 252  | フェンチオン  |                               |         | 266      |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 266             |       |
| 253  | プロフェノホス   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 254  | イプロベンホス   |                               | 357     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 357             |       |
| 255  | デカプロモジフェニルエーテル  | 2.9                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 2.9             |       |
| 256  | デカン酸  |                               |         | 7.6      |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 2.6          |                 | 10              |       |
| 257  | デカノール   |                               |         | 0.003    |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 0.003           |       |
| 258  | ヘキサメチレンテトラミン  | 8.7                           | 110     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 12           |                 | 130             |       |
| 259  | ジスルフイラム   | 51                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 51              |       |
| 260  | クロタロニル  |                               | 991     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 991             |       |
| 261  | フサライド   |                               | 132     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 132             |       |
| 262  | テトラクロロエチレン  | 17,281                        |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 24           | 53              | 17,358          |       |
| 263  | CFC-112   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 264  | 2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラベンゾキノ   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 265  | テトラヒドロメチル無水フタル酸   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 266  | テフルトリン  |                               | 27      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 27              |       |
| 267  | チオジカルブ  |                               | 316     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 316             |       |
| 268  | チウラム  | 41                            | 40      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 81              |       |
| 269  | イソフィートール  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 270  | テレフタル酸  | 0.003                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.0001       |                 | 0.003           |       |
| 271  | テレフタル酸ジメチル  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 272  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 15                            | 492     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 315          | 85              | 996             |       |
| 273  | ノルマルドデシルアルコール   | 9.3                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.006        |                 | 9.3             |       |
| 274  | ターシャリドデカンチオール   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 275  | ドデシル硫酸ナトリウム   | 3,857                         | 41      | 2.5      |          |         |            | 31,378        |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 47,254       |                 | 82,532          |       |
| 276  | テトラエチレンペンタミン  | 5.4                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 36           |                 | 41              |       |
| 277  | トリエチルアミン  | 662                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 929          |                 | 1,591           |       |
| 278  | トリエチレンテトラミン   | 29                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 98           |                 | 127             |       |
| 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   | 67,105                        |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 12           | 74              | 67,191          |       |
| 282  | トリクロロ酢酸   | 8.1                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 18           |                 | 26              |       |
| 283  | 2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン                                       |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 9.0          |                 | 9.0             |       |
| 284  | CFC-113   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 285  | クロロピクリン   |                               | 24,059  |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 24,059          |       |
| 286  | トリクロピル  |                               | 224     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 224             |       |
| 287  | 2, 4, 6-トリクロロフェノール  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 288  | CFC-11  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          | 39,688         |               |              |              |                 | 39,688          |       |
| 289  | 1, 2, 3-トリクロロプロパン   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 290  | トリクロロベンゼン   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 291  | 1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 292  | トリブチルアミン  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 293  | トリフルラリン   |                               | 175     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 175             |       |
| 294  | 2, 4, 6-トリブromoフェノール  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 295  | 3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 296  | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン   | 92,222                        | 390     | 1,159    |          |         |            |               | 365          |             | 64,460      |           | 930       |             |          |            |           |          |                |               |              | 46           | 1,308           | 160,881         |       |
| 297  | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン   | 38,896                        | 200     | 315      |          | 128,974 |            |               | 536          |             | 32,300      | 2,741     | 2,288     | 1,433       |          |            |           |          |                |               | 64           | 127          | 207,873         |                 |       |
| 298  | トリレンジイソシアネート  |                               | 26      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 26              |       |
| 299  | トルイジン   | 0.17                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 39           |                 | 39              |       |
| 300  | トルエン  | 659,726                       | 5.5     | 4.8      | 30,095   | 510,844 |            |               | 4,707        | 4,163       | 678,514     | 34,346    | 14,747    | 18,141      | 48       | 621        |           |          |                |               | 1,661        | 16           | 1,957,639       |                 |       |
| 301  | トルエンジアミン  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 175          |                 | 175             |       |
| 302  | ナフタレン   | 7,148                         | 47      | 2.6      |          |         |            | 4,455         |              |             | 1,324       |           |           |             |          |            |           |          |                |               | 104          |              |                 | 13,079          |       |
| 303  | 1, 5-ナフタレンジイソシアネート  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 304  | 鉛   | 0.16                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 0.16            |       |
| 305  | 鉛化合物  | 42                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 454          | 222             | 840             |       |
| 306  | 二アクリル酸ヘキサメチレン   | 0.50                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 | 0.50            |       |
| 307  | 二塩化酸化ジルコニウム   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 308  | ニッケル  | 0.38                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 309  | ニッケル化合物   | 18                            |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 26           |                 | 27              |       |
| 310  | ニトロ三酢酸  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 9,511        | 39              | 72              | 9,641 |
| 311  | オルト-ニトロアニソール  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 312  | オルト-ニトロアニリン   |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |
| 313  | ニトログリセリン  |                               |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |       |

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:大阪府)〔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〕

| 物質番号 | 物質名   | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
|------|---|-------------------------------|-----|------|-----|-----|-------|----------|---------|--------|-------|--------|-----|-------|-------|------|-------|----|----------|---------|--------|--------|-----------|-----------|-----|--------|
|      |   | 対象業種の事業者のすそ切り以下               | 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  | 漁網防汚剤 | 洗浄剤・化粧品等 | 防虫剤・消臭剤 | 汎用エンジン | たばこの煙 | 自動車    | 二輪車 | 特殊自動車 | 船舶    | 鉄道車両 | 航空機   | 水道 | オゾン層破壊物質 | ダイオキシン類 | 低含有率物質 | 下水処理施設 | 一般廃棄物処理施設 | 産業廃棄物焼却施設 |     |        |
| 314  | パラ-ニトロクロベンゼン  |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 315  | オルト-ニトロトルエン   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 316  | ニトロベンゼン   | 3.0                           |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 3.0    |
| 317  | ニトロメタン  | 0.63                          |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 0.63   |
| 318  | 二硫化炭素   | 2.5                           |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        | 0.20   |           |           |     | 2.7    |
| 319  | クルマルーノニルアルコール   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 320  | ニルフェノール   | 0.10                          |     | 0.28 |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 0.39   |
| 321  | バナジウム化合物  | 0.29                          |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        | 476       |           | 3.2 | 479    |
| 322  | 5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-[2-ブromo-4,6-ジニトロフェニルアゾ]-4'-メトキシアセトアニリド | 50                            |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        | 103       |           |     | 153    |
| 323  | シメリン  |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 324  | 1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 325  | オキシン銅   |                               | 635 |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 635    |
| 326  | クロフェンチジン  |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 327  | 1,2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン  |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 328  | ジラム   | 7.8                           | 384 |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 329  | ポリカーバメート  |                               |     |      |     |     | 0.031 |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 0.031  |
| 330  | ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニルフェノール  | 37                            |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        | 4.4       |           |     | 42     |
| 331  | カズサホス   |                               | 6.0 |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 6.0    |
| 332  | 砒素及びその無機化合物   | 0.00008                       |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        | 0.090     | 25        | 5.9 | 31     |
| 333  | ヒドラジン   | 13                            |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 13     |
| 334  | 4-ヒドロキシ安息香酸メチル  |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           | 141       |     | 141    |
| 335  | N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 336  | ヒドロキノン  | 9.6                           |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        | 13        |           |     | 23     |
| 337  | 4-ビニル-1-シクロヘキセン   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 338  | 2-ビニルピリジン   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 339  | N-ビニル-2-ピロリドン   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 340  | ピフェニル   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 341  | ビベラジン   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 342  | ピリジン  | 5.8                           |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 343  | カテコール   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        | 0.65      |           |     | 6.5    |
| 344  | フェニルオキシラン   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 345  | フェニルヒドラジン   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 346  | 2-フェニルフェノール   |                               |     | 517  |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 517    |
| 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   | 271                           |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 350  | バルネリン   |                               | 138 | 814  |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        | 1.1       | 44        |     | 316    |
| 351  | 1,3-ブタジエン   |                               |     |      |     |     |       |          |         | 239    | 2,543 | 19,229 | 993 | 2,188 | 6,003 | 64   | 1,646 |    |          |         |        |        |           |           |     | 952    |
| 352  | フタル酸ジアルリル   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        | 4.0       |           |     | 32,910 |
| 353  | フタル酸ジエチル  |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 354  | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル  | 85                            |     |      |     | 447 |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 532    |
| 355  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)   | 1,266                         |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        | 105       |           |     | 1,371  |
| 356  | フタル酸ノルマル-ブチルニベンジル   | 38                            |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 38     |
| 357  | ブプロフェジン   |                               | 606 |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 606    |
| 358  | テブフェンジド   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 359  | ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 360  | ベニミル  |                               | 165 |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 165    |
| 361  | シハロホップチル  |                               | 92  |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 92     |
| 362  | ジアフェンチウロン   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 363  | オキサジアゾン   |                               | 32  |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 32     |
| 364  | フェニピロキシメート  |                               | 5.0 |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 5.0    |
| 365  | BHA   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 366  | ターシャリーブチルニヒドロペルオキシド   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 367  | オルト-セカンダリーブチルフェノール  |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 368  | 4-ターシャリーブチルフェノール  | 1.2                           |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 369  | プロバルギット   |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 370  | ピリダベン   |                               | 15  |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 15     |
| 371  | テブフェンピラド  |                               |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     |        |
| 372  | N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド  | 77                            |     |      |     |     |       |          |         |        |       |        |     |       |       |      |       |    |          |         |        |        |           |           |     | 77     |

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:大阪府)〔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〕

| 物質番号 | 物質名   | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
|------|---|-------------------------------|-------|-------|----|-------|----------|---------|--------|-------|---------|-------|--------|--------|------|-------|-------|----------|---------|--------|---------|-----------|-----------|---------|
|      |   | 対象業種の事業者のすそ切り以下               | 2     | 3     | 4  | 5     | 6        | 7       | 8      | 9     | 10      | 11    | 12     | 13     | 14   | 15    | 16    | 17       | 18      | 19     | 20      | 21        | 22        | 23      |
|      |   | 農薬                            | 殺虫剤   | 接着剤   | 塗料 | 漁網防汚剤 | 洗浄剤・化粧品等 | 防虫剤・消臭剤 | 汎用エンジン | たばこの煙 | 自動車     | 二輪車   | 特殊自動車  | 船舶     | 鉄道車両 | 航空機   | 水道    | オゾン層破壊物質 | ダイオキシン類 | 低含有率物質 | 下水処理施設  | 一般廃棄物処理施設 | 産業廃棄物焼却施設 |         |
| 373  | 2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール                                    |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 374  | ふっ化水素及びその水溶性塩   | 10,413                        |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 375  | 2-ブテナール   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           | 10,154    | 20,568  |
| 376  | ブタクロール  |                               | 300   |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 300     |
| 377  | フラン   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 378  | プロピネブ   |                               | 1,050 |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 1,050   |
| 379  | 2-プロピニ-1-オール  |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         | 5.0       |           | 5.0     |
| 380  | ハロン-1211  |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 381  | プロモジクロロメタン  |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       | 2,265 |          |         |        | 1,006   |           |           | 3,271   |
| 382  | ハロン-1301  |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       | 2,681    |         |        |         |           |           | 2,681   |
| 383  | プロマシル   |                               | 4,210 |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 4,210   |
| 384  | 1-プロモプロパン   | 47,581                        |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 47,581  |
| 385  | 2-プロモプロパン   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 386  | 臭化メチル   |                               | 6,320 |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 6,320   |
| 387  | 酸化フェンブタズ  |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 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リド                                     | 239                           |       |       |    |       | 573      |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 776     |           |           | 1,588   |
| 390  | ヘキサメチレンジアミン   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 0.010   |           |           | 0.010   |
| 391  | ヘキサメチレンジイソシアネート   | 4.1                           |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 4.1     |
| 392  | ノルマル-ヘキサン   | 120,933                       |       | 6,016 |    |       |          |         | 2,107  |       | 135,034 |       | 5,367  |        |      |       |       |          |         |        | 1.1     |           | 144       | 269,601 |
| 393  | ベタナフトール   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 394  | ベリウム及びその化合物   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 395  | ペルオキソ二硫酸の水溶性塩   | 20                            |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 20      |
| 396  | PFOS  |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 397  | ベンジリジントリクロリド  |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 398  | 塩化ベンジル  | 0.061                         |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 0.0002  |           |           | 0.062   |
| 399  | ベンズアルデヒド  | 0.024                         |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 0.0008  |           |           | 10,467  |
| 400  | ベンゼン  | 5,094                         | 1.3   |       |    |       |          |         | 3,979  | 2,078 | 138,991 | 9,934 | 14,927 | 9,910  | 64   | 1,738 |       |          |         |        | 4.6     |           | 399       | 187,119 |
| 401  | 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物                               | 0.0003                        |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 0.0003  |
| 402  | メフェナセツ  |                               | 31    |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 31      |
| 403  | ベンゾフェノン   | 0.022                         |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 0.014   |           |           | 0.036   |
| 404  | ベンタクロロフェノール   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 405  | ほう素化合物  | 2,023                         | 18    | 345   |    |       | 0.24     |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 2,386   |
| 406  | PCB   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 407  | ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 5,917                         | 1,770 | 70    |    |       | 315,779  |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 78,073  |           |           | 401,608 |
| 408  | ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル                                | 487                           | 503   | 0.034 |    |       | 1,426    |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 153     |           |           | 2,570   |
| 409  | ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム                         | 709                           | 3,338 | 15    |    |       | 68,027   |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 103,339 |           |           | 175,428 |
| 410  | ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル                                 | 8,632                         | 1,368 | 176   |    |       | 1,356    |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 590     |           |           | 12,123  |
| 411  | ホルムアルデヒド  | 50,123                        |       | 1,479 |    |       |          |         | 2,081  | 3,125 | 105,198 | 1,930 | 34,973 | 17,792 | 193  | 829   |       |          |         |        | 60,050  | 2,441     | 144       | 280,359 |
| 412  | マンガン及びその化合物   | 15                            |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 80      | 19        | 30        | 145     |
| 413  | 無水フタル酸  | 15                            |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 15      |
| 414  | 無水マレイン酸   | 0.041                         |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 0.030   |           |           | 0.071   |
| 415  | メタクリル酸  | 166                           |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 5.3     |           |           | 171     |
| 416  | メタクリル酸2-エチルヘキシル   | 10                            |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 10      |
| 417  | メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル                                       |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 0.060   |           |           | 0.060   |
| 418  | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル                                      | 0.13                          |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 0.15    |           |           | 0.28    |
| 419  | メタクリル酸ノルマルブチル   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 420  | メタクリル酸メチル   | 4,386                         |       | 789   |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         | 34        |           | 5,209   |
| 421  | 4-メチリデンオキセタン-2-オン   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 422  | フェリウムゾン   |                               | 141   |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 141     |
| 423  | メチルアミン  | 0.002                         |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        | 0.003   |           |           | 0.005   |
| 424  | メチル = イソチオシアネート   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 425  | イソプロカルブ   |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 426  | カルボフラン  |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 427  | カルバリル   |                               | 35    | 1,114 |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 1,149   |
| 428  | フェノカルブ  |                               | 656   | 571   |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 1,227   |
| 429  | ハロスルブロンメチル  |                               | 374   |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 374     |
| 430  | インドキサカルブ  |                               |       |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           |         |
| 431  | アンキシストロピン   |                               | 953   |       |    |       |          |         |        |       |         |       |        |        |      |       |       |          |         |        |         |           |           | 953     |

総括表27 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:大阪府)〔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〕

| 物質番号 | 対象化学物質<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>対象業種の事業者のすそ切り以下          | 2<br>農薬 | 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>産業廃棄物焼却施設 |
| 432  | アミトラズ                          |                               | 40      |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 40              |                 |
| 433  | カーバム                           |                               | 700     |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 700             |                 |
| 434  | オキサミル                          |                               | 0.80    |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 0.80            |                 |
| 435  | ピリミノバクメチル                      |                               | 48      |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 48              |                 |
| 436  | アルファ-メチルスチレン                   |                               |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        |                 |                 |
| 437  | 3-メチルチオプロパナール                  |                               |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        |                 |                 |
| 438  | メチルナフタレン                       | 70                            | 174     | 2.3      |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.21         |        | 247             |                 |
| 439  | 3-メチルピリジン                      |                               |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        |                 |                 |
| 440  | 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド      | 1.1                           |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 2.8          |        | 3.9             |                 |
| 441  | 2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール    |                               |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        |                 |                 |
| 442  | メプロニル                          |                               | 60      |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 60              |                 |
| 443  | メゾミル                           |                               | 92      |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 92              |                 |
| 444  | トリフロキシストロピン                    |                               | 31      |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 31              |                 |
| 445  | クレゾキシムメチル                      |                               | 50      |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 50              |                 |
| 446  | 4,4'-メチレンジアニリン                 |                               |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        |                 |                 |
| 447  | メチレンビス(4,1-シクロヘキシル) = ジイソシアネート | 3.9                           |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 3.9             |                 |
| 448  | メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート   | 569                           |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.92         |        | 570             |                 |
| 449  | フェンメディファム                      |                               |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        |                 |                 |
| 450  | ピリプチカルブ                        |                               | 180     |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 180             |                 |
| 451  | 2-メトキシ-5-メチルアニリン               |                               |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        |                 |                 |
| 452  | 2-メルカプトベンゾチアゾール                | 58                            |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 58              |                 |
| 453  | モリブデン及びその化合物                   | 13                            |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 1,152        | 5.2    | 1,170           |                 |
| 454  | 2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール           | 4.9                           |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 4.9             |                 |
| 455  | モルホリン                          | 563                           |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 2,357        |        | 2,920           |                 |
| 456  | りん化アルミニウム                      |                               |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        |                 |                 |
| 457  | ジクロロボス                         |                               |         | 2,829    |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 2,829           |                 |
| 458  | りん酸トリス(2-エチルヘキシル)              |                               |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        |                 |                 |
| 459  | りん酸トリス(2-クロロエチル)               |                               |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 9.9          |        | 9.9             |                 |
| 460  | りん酸トリトリル                       | 6.3                           |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |        | 6.3             |                 |
| 461  | りん酸トリフェニル                      | 30                            |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 71           |        | 101             |                 |
| 462  | りん酸トリ-フルマル-ブチル                 | 0.001                         |         |          |          |           |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.002        |        | 0.003           |                 |
|      | 合計                             | 2,211,045                     | 129,965 | 18,038   | 46,139   | 1,763,170 | 618        | 585,838       | 409,691      | 18,218      | 46,470      | 1,720,522 | 85,817    | 99,447      | 82,078   | 586        | 6,752     | 6,048    | 204,846        | 1,900         | 0            | 699,927      | 13,581 | 4,951           | 8,153,748       |