



総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:秋田県)〔1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 物質<br>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) |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
|----------|-------------------------------------|------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------|---------------|----------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|--------|----------|--------|-------|----|
|          |                                     | 1<br>対象業種の<br>事業者のす<br>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>漁網汚<br>汚剤 | 7<br>洗浄剤・化<br>粧品等 | 8<br>防虫剤・消<br>臭剤 | 9<br>汎用エン<br>ジン | 10<br>たばこの<br>煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動<br>車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道<br>車両 | 16<br>航空<br>機 | 17<br>水道 | 18<br>オン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処理<br>施設 | 22<br>一般廃棄<br>物処理施<br>設 | 23<br>産業廃棄<br>物焼却施<br>設 | 合計     |          |        |       |    |
| 61       | マンネブ                                |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
| 62       | マンコゼブ                               |                              | 5,147   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 5,147  |          |        |       |    |
| 63       | ジクアトジプロミド                           |                              | 497     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 497    |          |        |       |    |
| 64       | エトフェンブロックス                          |                              | 2,491   | 27       |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 2,518  |          |        |       |    |
| 65       | エビクロピドリソ                            | 0.045                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.045  |          |        |       |    |
| 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                             | 0.020                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.020  |          |        |       |    |
| 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  |                              | 6.0     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 6.0    |          |        |       |    |
| 71       | 塩化第二鉄                               | 0.25                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.25   |          |        |       |    |
| 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                            | 0.069                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.00003          |                         |                         | 0.069  |          |        |       |    |
| 74       | パラ-オクチルフェノール                        |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
| 75       | カドミウム及びその化合物                        | 0.011                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.011  |          |        |       |    |
| 76       | イブシロン-カプロラクタム                       | 0.078                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 3.4              | 0.008                   | 7.2                     | 14     | 0.078    |        |       |    |
| 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                                | 55,432                       | 8,381   | 131      | 443      | 151,391 | 18,195         |                   | 17,658           |                 | 145,022         | 1,775     | 3,204     | 3,390           | 298      | 113            |               |          |                   |                   |                  |                  |                         | 7.3                     | 153    | 405,594  |        |       |    |
| 81       | キリン                                 | 0.000005                     |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        | 0.000005 |        |       |    |
| 82       | 銀及びその水溶性化合物                         | 1.4                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 6.2    | 23       | 31     |       |    |
| 83       | クメン                                 | 258                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 | 743             |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.31   | 1,001    |        |       |    |
| 84       | グリオキサール                             |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
| 85       | グルタルアルデヒド                           | 5.0                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.004  | 5.0      |        |       |    |
| 86       | クレゾール                               | 0.002                        |         | 30       |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.0003 | 30       |        |       |    |
| 87       | クロム及び三価クロム化合物                       | 0.39                         |         | 0.015    |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 36     | 5.5      | 27     | 6.2   | 76 |
| 88       | 六価クロム化合物                            | 0.39                         |         |          |          | 105     |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          | 106    |       |    |
| 89       | クロロアニリン                             |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
| 90       | アトラジン                               |                              | 56      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          | 56     |       |    |
| 91       | シアナジン                               |                              | 52      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 52    |    |
| 92       | トルフェンピラド                            |                              | 120     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 120   |    |
| 93       | トラクロール                              |                              | 53      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 53    |    |
| 94       | 塩化ビニル                               |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        | 2.6      | 2.6    |       |    |
| 95       | フルアジナム                              |                              | 108     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 108   |    |
| 96       | ジフェノコナゾール                           |                              | 30      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 30    |    |
| 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                            |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
| 100      | プレチラクロール                            |                              | 7,425   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 7,425 |    |
| 101      | アラクロール                              |                              | 6,041   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 6,041 |    |
| 102      | 1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン                  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
| 103      | HCFC-142b                           |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        | 3,144    | 3,144  |       |    |
| 104      | HCFC-22                             |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        | 40,868   | 40,868 |       |    |
| 105      | HCFC-124                            |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
| 106      | HCFC-133                            |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
| 107      | CFC-13                              |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
| 108      | メコプロップ                              |                              | 886     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 886   |    |
| 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                                |                              | 1.0     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 1.0   |    |
| 114      | インダノファン                             |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
| 115      | フェントラザミド                            |                              | 2,246   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 2,246 |    |
| 116      | ヘキシチアソクス                            |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |
| 117      | デブコナゾール                             |                              | 478     | 1.3      |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 480   |    |
| 118      | ミクロブタニル                             |                              | 10      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 10    |    |
| 119      | フェンブコナゾール                           |                              | 26      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        | 26    |    |
| 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                         |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |          |        |       |    |

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:秋田県)〔1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 物質<br>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) |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
|----------|-----------------------------|------------------------------|---------|----------|----------|---------|---------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------|---------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------|
|          |                             | 1<br>対象業種<br>のすそ<br>切り以下     | 2<br>農業 | 3<br>殺虫剤 | 4<br>接着剤 | 5<br>塗料 | 6<br>漁網汚<br>剤 | 7<br>洗浄剤・化<br>粧品等 | 8<br>防虫剤・消<br>臭剤 | 9<br>汎用エ<br>ンジン | 10<br>たばこの<br>煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動<br>車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道<br>車両 | 16<br>航空<br>機 | 17<br>水道 | 18<br>オゾン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処理<br>施設 | 22<br>一般廃棄<br>物処理施<br>設 | 23<br>産業廃棄<br>物焼却施<br>設 | 合計    |
| 123      | 塩化アリル                       |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 124      | クミロン                        |                              | 163     |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 163   |
| 125      | クロロベンゼン                     | 80                           | 441     |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 0.70             |                         | 13                      | 534   |
| 126      | CFC-115                     |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 127      | クロホルム                       | 89                           |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                | 306           |          |                    |                   |                  | 46               |                         | 13                      | 454   |
| 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-プロペン          |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 132      | コバルト及びその化合物                 | 5.0                          |         | 0.007    |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   | 1.9              | 36               |                         | 0.34                    | 43    |
| 133      | エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート     | 608                          |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 0.004            |                         |                         | 608   |
| 134      | 酢酸ビニル                       | 47                           |         |          | 152      |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  | 0.26             |                         |                         | 199   |
| 135      | エチレンジクロ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                       |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 138      | ジクロシメット                     |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 139      | トクロマトリン                     |                              | 21      | 5.9      |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 27    |
| 140      | フェンプロパトリン                   |                              | 30      | 1.9      |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 32    |
| 141      | シモキサニル                      |                              | 84      |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 84    |
| 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。)     | 8.7                          |         |          |          |         |               |                   |                  |                 | 122             |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 130   |
| 145      | 2-(ジエチルアミノ)エタノール            |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 146      | ピリホスメチル                     |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 147      | チオベンカルブ                     |                              | 1,150   |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,150 |
| 148      | カフェンストロール                   |                              | 2,087   |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 2,087 |
| 149      | 四塩化炭素                       | 0.075                        |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.075 |
| 150      | 1,4-ジオキサン                   | 4.9                          |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         | 18                      | 23    |
| 151      | 1,3-ジオキサソラン                 |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 152      | カルタップ                       |                              | 5,126   |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 5,126 |
| 153      | テトラメトリン                     |                              |         | 169      |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 169   |
| 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         | 0.17                         |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 0.54  |
| 156      | ジクロロアニン                     |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  | 0.37                    |                         | 0.54  |
| 157      | 1,2-ジクロロエタン                 | 7.5                          |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 7.6   |
| 158      | 塩化ビニリデン                     |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 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                      |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 4,978 |
| 162      | プロピザミド                      |                              | 100     |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 100   |
| 163      | CFC-114                     |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 824   |
| 164      | HCFC-123                    |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 824   |
| 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      | イブプロジオン                     |                              | 450     |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 450   |
| 169      | ジウロン                        |                              | 336     |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 336   |
| 170      | テトラコナゾール                    |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 171      | プロピコナゾール                    |                              |         | 11       |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 11    |
| 172      | オキサジクロメホン                   |                              | 213     |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 213   |
| 173      | ピンクロプリン                     |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 174      | リニューロン                      |                              | 4,789   |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 4,789 |
| 175      | 2,4-D                       |                              | 850     |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 850   |
| 176      | HCFC-141b                   |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 8,268 |
| 177      | HCFC-21                     |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 8,268 |
| 178      | 1,2-ジクロロプロパン                |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         |       |
| 179      | D-D                         |                              | 20,316  |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 20    |
| 180      | 3,3'-ジクロロベンジジン              |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 20    |
| 181      | ジクロロベンゼン                    | 0.15                         |         | 141      |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 49    |
| 182      | ピラゾキシフェン                    |                              | 335     |          |          |         |               |                   | 40,597           |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 49    |
| 183      | ピラゾレート                      |                              | 1,551   |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 335   |
|          |                             |                              |         |          |          |         |               |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                    |                   |                  |                  |                         |                         | 1,551 |

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:秋田県)〔1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 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[1mg-TEQ/年]) |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
|------|--|--------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------|---------------|----------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
|      |  | 1<br>対象業種の<br>事業者のす<br>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<br>剤 | 7<br>洗浄剤・化<br>粧品等 | 8<br>防虫剤・消<br>臭剤 | 9<br>汎用エ<br>ンジン | 10<br>たばこの<br>煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動<br>車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道<br>車両 | 16<br>航空<br>機 | 17<br>水道 | 18<br>オン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処理<br>施設 | 22<br>一般廃棄<br>物処理施<br>設 | 23<br>産業廃棄<br>物焼却施<br>設 | 合計      |
| 184  | ジクロベニル                                   |                                | 1,597   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 1,597   |
| 185  | HCFCl-225                                |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          | 4,563             |                   |                  |                  |                         |                         | 4,563   |
| 186  | 塩化メチレン                                   | 11,133                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 6.8              |                         |                         | 11,140  |
| 187  | ジチアノン                                    |                                | 714     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 714     |
| 188  | N,N-ジシクロヘキシルアミン                          |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 189  | N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチア<br>ゾールスルフェンアミド      |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 190  | ジシクロペンタジエン                               |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 191  | イソプロチオラン                                 |                                | 568     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 568     |
| 192  | エチルチオホス                                  |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 193  | エチルチオメト                                  |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 194  | ホサロン                                     |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 195  | プロチオホス                                   |                                | 159     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 159     |
| 196  | メチダチオン                                   |                                | 360     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 360     |
| 197  | マラソン                                     |                                | 418     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 418     |
| 198  | ジトエート                                    |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 199  | CIフルオレスセント260                            |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 200  | ジニトロトルエン                                 |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 201  | 2,4-ジニトロフェノール                            |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 202  | ジピニルベンゼン                                 |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 203  | ジフェニルアミン                                 | 0.12                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.12    |
| 204  | ジフェニルエーテル                                |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 205  | 1,3-ジフェニルグアニジン                           |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 206  | カルボスルファン                                 |                                | 36      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 36      |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレ<br>ゾール               | 0.41                           | 15      | 7.2      |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.025            |                         |                         | 23      |
| 208  | 2,4-ジターシャリーブチルフェノール                      |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 209  | ジプロモクロロメタン                               |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                | 344           |          |                   |                   |                  | 118              |                         |                         | 462     |
| 210  | 2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド                     |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 211  | ハロン-2402                                 |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 212  | アセフェート                                   |                                | 1,105   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 1,105   |
| 213  | N,N-ジメチルアセトアミド                           | 31                             |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.10             |                         |                         | 31      |
| 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                             | 0.003                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.003   |
| 217  | チオシクラム                                   |                                | 150     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 150     |
| 218  | ジメチルアミン                                  | 0.39                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.016            |                         |                         | 0.41    |
| 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                                  |                                | 1,134   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 1,134   |
| 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<br>シド                | 0.42                           |         |          |          |         | 12,542         |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 60               |                         |                         | 12,603  |
| 225  | トリクロロホン                                  |                                | 350     | 2.2      |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 352     |
| 226  | 1,1-ジメチルヒドラジン                            |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 227  | バラコート                                    |                                | 355     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 355     |
| 228  | 3,3'-ジメチルピフェニル-4,4'-ジイ<br>ル=ジイソシアネート     |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 229  | チオファネートメチル                               |                                | 2,808   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 2,808   |
| 230  | N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニ<br>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                           | 8,088                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 8,088   |
| 233  | フェントエート                                  |                                | 1,180   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 1,180   |
| 234  | 臭素                                       | 0.057                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.057   |
| 235  | 臭素酸の水溶性塩                                 | 0.00002                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.00002 |
| 236  | アイオキシニル                                  |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  | 15                      |                         | 15      |
| 237  | 水銀及びその化合物                                | 0.26                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   | 37               |                  |                         |                         | 52      |
| 238  | 水素化テルフェニル                                |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 239  | 有機スズ化合物                                  | 0.26                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.26    |
| 240  | スチレン                                     | 1,162                          |         |          | 0.022    | 176     |                |                   |                  | 2,247           |                 | 7,248     | 326       | 769             | 754      |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 12,681  |
| 241  | 2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエ<br>テルナトリウム塩          |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 242  | セレン及びその化合物                               | 0.003                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   | 139              | 0.0005           |                         |                         | 139     |

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:秋田県)〔1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 物質<br>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) |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
|----------|--|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------|---------------|----------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
|          |  | 1<br>対象業種<br>のすそ<br>切り以下      | 2<br>農業 | 3<br>殺虫剤 | 4<br>接着剤 | 5<br>塗料 | 6<br>漁網汚<br>染剤 | 7<br>洗浄剤・<br>化粧品<br>等 | 8<br>防虫剤・<br>消臭剤 | 9<br>汎用エ<br>ンジン | 10<br>たばこの<br>煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動<br>車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道<br>車両 | 16<br>航空<br>機 | 17<br>水道 | 18<br>オン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処理<br>施設 | 22<br>一般廃棄<br>物処理施<br>設 | 23<br>産業廃棄<br>物焼却施<br>設 | 合計      |
| 243      | ダイオキシン類  |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 206     |
| 244      | ダンメット  |                               | 15,074  |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 15,074  |
| 245      | チオ尿素   | 0.00009                       |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.0003           |                         |                         | 0.0004  |
| 246      | チオフェノール  |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 247      | ピラクロホス   |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 248      | ダイアジノン   |                               | 2,536   | 0.51     |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 2,537   |
| 249      | クロルピリホス  |                               | 756     |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 756     |
| 250      | イソキサチオン  |                               | 249     |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 249     |
| 251      | フェントロチオン   |                               | 2,709   | 138      |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 2,846   |
| 252      | フェンチオン   |                               |         | 37       |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 37      |
| 253      | プロフェノホス  |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 254      | イプロベンホス  |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 255      | デカプロモジフェニルエーテル   | 0.12                          |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.12    |
| 256      | デカン酸   |                               |         | 1.2      |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 1.2     |
| 257      | デカノール  |                               | 3,370   | 0.001    |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 3,370   |
| 258      | ヘキサメチレンテトラミン   | 0.056                         | 178     |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   | 0.007            |                  |                         |                         | 178     |
| 259      | ジスルフィラム  | 0.38                          |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.38    |
| 260      | クロロタロニル  |                               | 9,378   |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 9,378   |
| 261      | フサライド  |                               | 15,672  |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 15,672  |
| 262      | テトラクロロエチレン   | 1,149                         |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 1.4              | 22                      |                         | 1,173   |
| 263      | CFC-112  |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 264      | 2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ<br>ン  |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 265      | テトラヒドロメチル無水フタル酸  |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 266      | テフルトリン   |                               | 73      |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 73      |
| 267      | チオジカルブ   |                               | 79      |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 79      |
| 268      | チウラム   | 0.36                          | 5,650   |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 5,650   |
| 269      | イソフトール   |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 270      | テレフタル酸   | 0.0002                        |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.0002  |
| 271      | テレフタル酸ジメチル   |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 272      | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)  | 2.3                           |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 36               | 9.2                     | 44                      | 92      |
| 273      | フルマルドデシルアルコール  | 0.034                         | 3.7     |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   | 0.000007         |                  |                         |                         | 3.7     |
| 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  | 50                            | 140     | 0.004    |          |         |                | 34,180                |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 3,212            |                         |                         | 37,581  |
| 276      | テトラエチレンペンタミン   | 0.73                          |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.73    |
| 277      | トリエチルアミン   | 54                            |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 90               |                         |                         | 144     |
| 278      | トリエチレンテトラミン  | 2.9                           |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 9.9              |                         |                         | 13      |
| 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  | 2,435                         |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.47             |                         | 31                      | 2,467   |
| 282      | トリクロロ酢酸  | 0.37                          |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.66             |                         |                         | 1.0     |
| 283      | 2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン  |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 284      | CFC-113  |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 285      | クロロピクリン  |                               | 4,850   |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 4,850   |
| 286      | トリクロピル   |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 287      | 2, 4, 6-トリクロロフェノール   |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 288      | CFC-11   |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          | 8,371             |                   |                  |                  |                         |                         | 8,371   |
| 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)<br>-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H,<br>5H)-トリオン |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 292      | トリプチルアミン   |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 293      | トリフルラリン  |                               | 1,113   |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 1,113   |
| 294      | 2, 4, 6-トリプロモフェノール   |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 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  | 10,685                        | 26      | 135      |          |         |                |                       | 2,690            |                 | 22,960          |           | 212       |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 17               |                         | 551                     | 37,277  |
| 297      | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン  | 4,524                         | 161     | 42       |          | 15,769  |                |                       | 3,584            |                 | 12,656          |           | 222       | 802             | 469      |                |               |          |                   |                   |                  | 7.8              |                         | 54                      | 38,290  |
| 298      | トリンジイソシアネート  | 1.3                           |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 1.3     |
| 299      | トルイジン  |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 300      | トルエン   | 85,421                        | 4.4     | 0.68     | 4,447    | 81,506  |                |                       |                  | 33,189          | 587             | 255,339   | 2,660     | 4,643           | 4,846    | 224            | 98            |          |                   |                   |                  | 109              |                         | 6.9                     | 473,081 |
| 301      | トルエンジアミン   |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 302      | ナフタレン  | 821                           | 1,478   | 0.24     |          |         |                |                       | 568              |                 |                 | 483       |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  | 5.2                     |                         | 3,356   |
| 303      | 1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート   |                               |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 304      | 鉛  | 0.028                         |         |          |          |         |                |                       |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.028   |



総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:秋田県)〔1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 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[1mg-TEQ/年]) |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
|------|----------------------------------|--------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------|---------------|----------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--|
|      |                                  | 1<br>対象業種の<br>事業者のす<br>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<br>剤 | 7<br>洗浄剤・化<br>粧品等 | 8<br>防虫剤・消<br>臭剤 | 9<br>汎用エン<br>ジン | 10<br>たばこの<br>煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動<br>車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道<br>車両 | 16<br>航空<br>機 | 17<br>水道 | 18<br>オン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処理<br>施設 | 22<br>一般廃棄<br>物処理施<br>設 | 23<br>産業廃棄<br>物焼却施<br>設 | 合計     |  |
| 323  | シメトリン                            |                                | 429     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 429    |  |
| 324  | 1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン    |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 325  | オキシ銅                             |                                | 3,416   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 3,416  |  |
| 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                              | 0.15                           | 32      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 32     |  |
| 329  | ポリカーバメート                         |                                |         |          |          | 1,141   |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 1,141  |  |
| 330  | ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド       | 0.21                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.052            |                         |                         | 0.26   |  |
| 331  | カズサホス                            |                                | 63      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 63     |  |
| 332  | 砒素及びその無機化合物                      | 0.0000008                      |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   | 17               | 0.0000001        | 2.7                     | 3.8                     | 24     |  |
| 333  | ヒドラジン                            | 0.22                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.22   |  |
| 334  | 4-ヒドロキシ安息香酸メチル                   |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 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                           | 0.92                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.64             |                         |                         | 1.6    |  |
| 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  | ビフェニル                            |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 341  | ビバラジン                            |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 342  | ピリジン                             | 0.29                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.062            |                         |                         | 0.35   |  |
| 343  | カテコール                            |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 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                      |                                |         | 0.053    |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.053  |  |
| 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                            | 15                             |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 350  | ペルメトリン                           |                                | 262     | 48       |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.017            | 50                      |                         | 65     |  |
| 351  | 1,3-ブタジエン                        |                                |         |          |          |         |                |                   | 1,071            | 359             | 7,746           | 77        | 1,055     | 412             | 298      | 261            |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 11,279 |  |
| 352  | フタル酸ジアルル                         |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 353  | フタル酸ジエチル                         |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 354  | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル                   | 2.2                            | 30      |          | 418      |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 450    |  |
| 355  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)                | 67                             |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 7.1              |                         |                         | 74     |  |
| 356  | フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル                | 0.095                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.095  |  |
| 357  | ブプロフェジン                          |                                | 260     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 260    |  |
| 358  | テブフェノジド                          |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 359  | ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル        |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 360  | ベノミル                             |                                | 2,200   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 2,200  |  |
| 361  | シハロホップブチル                        |                                | 2,991   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 2,991  |  |
| 362  | ジアフェンチウロン                        |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 363  | オキサジアゾン                          |                                | 376     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 376    |  |
| 364  | ペンピロキシメート                        |                                | 10      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 10     |  |
| 365  | BHA                              |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 366  | ターシャリーブチル＝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                 | 0.004                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.004  |  |
| 369  | プロバルギット                          |                                | 120     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 120    |  |
| 370  | ピリダベン                            |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 371  | テブフェンピラド                         |                                | 10      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 10     |  |
| 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 | 0.17                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.17   |  |
| 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                    | 824                            |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 21,895           | 1,100                   |                         | 23,820 |  |
| 375  | 2-ブテナール                          |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 376  | ブタクロール                           |                                | 5,169   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 5,169  |  |
| 377  | フラン                              |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 378  | プロピネブ                            |                                | 2,730   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 2,730  |  |
| 379  | 2-ブロピニ-1-オール                     |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 380  | ハロン-1211                         |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |
| 381  | プロモジクロロメタン                       |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                | 281           |          |                   |                   |                  | 64               |                         |                         | 345    |  |
| 382  | ハロン-1301                         |                                |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |        |  |

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:秋田県)〔1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 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) |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
|------|--|------------------------------|---------|----------|----------|---------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------|---------------|----------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
|      |  | 1<br>対象業種の<br>事業者のす<br>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<br>剤 | 7<br>洗浄剤・化<br>粧品等 | 8<br>防虫剤・消<br>臭剤 | 9<br>汎用エン<br>ジン | 10<br>たばこの<br>煙 | 11<br>自動車 | 12<br>二輪車 | 13<br>特殊自動<br>車 | 14<br>船舶 | 15<br>鉄道<br>車両 | 16<br>航空<br>機 | 17<br>水道 | 18<br>オン層<br>破壊物質 | 19<br>ダイオキ<br>シン類 | 20<br>低含有<br>率物質 | 21<br>下水処理<br>施設 | 22<br>一般廃棄<br>物処理施<br>設 | 23<br>産業廃棄<br>物焼却施<br>設 | 合計      |
| 383  | プロマシル  |                              | 971     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 971     |
| 384  | 1-プロモプロパン  | 2,574                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 2,574   |
| 385  | 2-プロモプロパン  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 386  | 臭化メチル  |                              | 2,074   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 2,074   |
| 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                                     | 1.2                          |         |          |          |         | 622            |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 54               |                         |                         | 677     |
| 390  | ヘキサメチレンジアミン  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 391  | ヘキサメチレン=ジイソシアネート   | 0.090                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.090   |
| 392  | ノルマル-ヘキサン  | 20,508                       |         |          | 767      |         |                |                   | 15,521           |                 | 50,985          |           | 1,224     |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.095            |                         | 61                      | 89,065  |
| 393  | ベタナフトール  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 394  | ベリリウム及びその化合物   |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   | 25               |                  |                         |                         | 25      |
| 395  | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩  | 0.56                         |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.56    |
| 396  | PFOS   |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 397  | ベンジリジン=トリクロリド  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 398  | 塩化ベンジル   |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 399  | ベンズアルデヒド   | 0.0003                       |         |          |          |         |                |                   | 644              |                 | 3,369           | 48        | 532       | 98              | 75       |                |               |          |                   |                   | 0.000008         |                  |                         |                         | 4,765   |
| 400  | ベンゼン   | 1,332                        | 6.3     |          |          |         |                |                   | 27,514           | 293             | 54,810          | 836       | 4,749     | 1,705           | 298      | 276            |               |          |                   |                   | 0.48             |                  | 168                     | 91,987                  |         |
| 401  | 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物                                |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 402  | メフェナセツト  |                              | 542     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 542     |
| 403  | ベンゾフェノン  | 0.0008                       |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.0001           |                         |                         | 0.0009  |
| 404  | ベンタクロフェノール   |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 405  | ほう素化合物   | 25                           | 9,995   | 3.6      |          |         | 6.3            |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   | 44,480           |                  |                         |                         | 54,510  |
| 406  | PCB  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 407  | ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル<br>(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 3,178                        | 5,659   | 8.6      |          |         |                | 306,593           |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 4,988            |                         |                         | 320,426 |
| 408  | ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル                                   | 14                           | 1,324   | 1.3      |          |         |                | 260               |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 2.8              |                         |                         | 1,603   |
| 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                            | 7.1                          | 11,378  | 0.082    |          |         |                | 53,191            |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 5,105            |                         |                         | 69,682  |
| 410  | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル                                    | 1,007                        | 2,834   | 14       |          |         |                | 1,035             |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 55               |                         |                         | 4,945   |
| 411  | ホルムアルデヒド   | 583                          |         |          | 128      |         |                |                   | 2,089            | 441             | 27,625          | 161       | 18,700    | 1,164           | 894      | 130            |               |          |                   |                   |                  | 191              | 264                     | 61                      | 52,431  |
| 412  | マンガン及びその化合物  | 1.2                          |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   | 42               | 10               | 2.0                     | 4.8                     | 60      |
| 413  | 無水フタル酸   | 0.064                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.064   |
| 414  | 無水マレイン酸  | 0.005                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.00003          |                         |                         | 0.005   |
| 415  | メタクリル酸   | 21                           |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.33             |                         |                         | 21      |
| 416  | メタクリル酸2-エチルヘキシル  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 417  | メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 418  | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル                                       | 0.006                        |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  | 0.004                   |                         | 0.010   |
| 419  | メタクリル酸ノルマル-ブチル   |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 420  | メタクリル酸メチル  | 291                          |         |          | 77       |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 2.1              |                         |                         | 370     |
| 421  | 4-メチリデンオキセタン-2-オン  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 422  | フェリムゾン   |                              | 4,176   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 4,176   |
| 423  | メチルアミン   | 0.0002                       |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 0.0004  |
| 424  | メチル=イソチオシアネート  |                              | 140     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.0002           |                         |                         | 140     |
| 425  | イソプロカルブ  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 426  | カルボフラン   |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 427  | カルバリル  |                              | 1,035   | 59       |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 1,094   |
| 428  | フェノプロカルブ   |                              | 12      | 66       |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 78      |
| 429  | ハロスルフロメチル  |                              | 18      |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 18      |
| 430  | インドキサカルブ   |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 431  | アゾキシストロピン  |                              | 1,071   |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 1,071   |
| 432  | アミトラス  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |
| 433  | カーバム   |                              | 500     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 500     |
| 434  | オキサミル  |                              | 2.4     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 2.4     |
| 435  | ピリミバックメチル  |                              | 365     |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         | 365     |
| 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   | 1.2                          | 3,956   | 0.21     |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  | 0.013            |                         |                         | 3,958   |
| 439  | 3-メチルピリジン  |                              |         |          |          |         |                |                   |                  |                 |                 |           |           |                 |          |                |               |          |                   |                   |                  |                  |                         |                         |         |



総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:秋田県)〔1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

| 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) |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
|------|-------------------------------|------------------------------|---------|----------|----------|---------|------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|----------|----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|
|      |                               | 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        |
| 440  | 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド     | 0.001                        |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.002        |                 |                 | 0.003     |
| 441  | 2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール   |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 442  | メブロンル                         |                              | 201     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 201       |
| 443  | メソミル                          |                              | 186     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 186       |
| 444  | トリフロキシストロビン                   |                              | 34      |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 34        |
| 445  | クロキシムメチル                      |                              | 233     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 233       |
| 446  | 4,4'-メチレンジアニリン                |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 447  | メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 448  | メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート    | 10                           |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.025        |                 |                 | 10        |
| 449  | フェンメディファム                     |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
| 450  | ピリプチカルブ                       |                              | 420     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 420       |
| 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               | 0.16                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.16      |
| 453  | モリブデン及びその化合物                  | 1.3                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 73           |                 | 2.3             | 77        |
| 454  | 2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール          | 0.022                        |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.022     |
| 455  | モルホリン                         | 1.7                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 3.5          |                 |                 | 5.2       |
| 456  | りん化アルミニウム                     |                              | 165     |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 165       |
| 457  | ジクロルボス                        |                              |         | 402      |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 402       |
| 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)              |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 1.3          |                 |                 | 1.3       |
| 460  | りん酸トリトリル                      | 0.51                         |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 | 0.51      |
| 461  | りん酸トリフェニル                     | 1.1                          |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              | 0.76         |                 |                 | 1.8       |
| 462  | りん酸トリ-ノルマル-ブチル                |                              |         |          |          |         |            |               |              |             |             |           |           |             |          |            |           |          |                |               |              |              |                 |                 |           |
|      | 合計                            | 249,556                      | 227,105 | 1,599    | 6,488    | 319,435 | 19,343     | 541,428       | 41,165       | 110,615     | 6,551       | 639,649   | 6,777     | 41,745      | 14,620   | 2,682      | 1,074     | 931      | 71,015         | 206           | 66,806       | 37,752       | 1,562           | 2,059           | 2,409,959 |