

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:山形県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合計 | | | |
|--------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|---------|------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|----------|----------------|---------------|--------------|--------------|-----|-----------------|-----------------|-----|
| 物質番号 | 物質名 | 1 対象業種の事業者のすそ切り以下 | 2 農薬 | 3 殺虫剤 | 4 接着剤 | 5 塗料 | 6 漁網防汚剤 | 7 洗浄剤・化粧品等 | 8 防虫剤・消臭剤 | 9 汎用エンジン | 10 たばこの煙 | 11 自動車 | 12 二輪車 | 13 特殊自動車 | 14 船舶 | 15 鉄道車両 | 16 航空機 | 17 水道 | 18 オゾン層破壊物質 | 19 ダイオキシン類 | 20 低含有率物質 | 21 下水処理施設 | | 22 一般廃棄物処理施設 | 23 産業廃棄物焼却施設 | |
| 1 | 亜鉛の水溶性化合物 | 5.0 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.93 | 11 | 161 | 181 | |
| 2 | アクリルアミド | 0.47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.056 | | | 0.52 | |
| 3 | アクリル酸エチル | 2.5 | | | 186 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.016 | | | 189 | |
| 4 | アクリル酸及びその水溶性塩 | 8.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.034 | | | 8.2 | |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | | | | 186 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 186 | |
| 6 | アクリル酸2-ヒドロキシエチル | 0.075 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0004 | | | 0.076 | |
| 7 | アクリル酸ノルマル-ブチル | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.076 | | | 21 | |
| 8 | アクリル酸メチル | 0.014 | | | 186 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0009 | | | 186 | |
| 9 | アクリロニトリル | 0.026 | | | | | | | | | 78 | | | | | | | | | | | 0.006 | | | 78 | |
| 10 | アクロレイン | | | | | | | | | 45 | 252 | 2,231 | 8.5 | 411 | 11 | 43 | | | | | | | | | 3,002 | |
| 11 | アジ化ナトリウム | 0.040 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.040 | |
| 12 | アセトアルデヒド | 0.002 | | | | | | | | 222 | 1,383 | 10,252 | 44 | 1,730 | 252 | 57 | 53 | | | | | 0.002 | | 139 | 14,132 | |
| 13 | アセトニトリル | 61 | 6.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,017 | | | 1,084 | |
| 14 | アセトンシアノヒドリン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | アセナフテン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル | 0.0004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0004 | | | 0.0008 | |
| 17 | オルト-アニシジン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | アニリン | 0.056 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.010 | | | 0.066 | |
| 19 | 1-アミノ-9, 10-アントラキノン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2-アミノエタノール | 124 | | | | | | 21,286 | | | | | | | | | | | | | | 14,599 | | | 36,009 | |
| 21 | クロリダゾン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | フィプロニル | | 270 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 284 | |
| 23 | パラ-アミノフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | メタ-アミノフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | トリブジン | | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | |
| 26 | 3-アミノ-1-プロペン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | メタミロン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | アリルアルコール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 96 | 4,397 | 55 | | | | 49,373 | | | | | | | | | | | | | | 11,148 | | | 65,069 | |
| 31 | アントモン及びその化合物 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.78 | 110 | 5.5 | 130 | |
| 32 | アントラセン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 石綿 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート | 0.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.63 | |
| 35 | イソブチルアルデヒド | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | イソブレン | | | | | | | | | | 2,192 | | | | | | | | | | | | | | 2,192 | |
| 37 | ビスフェノールA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.94 | | | 0.94 | |
| 38 | 2, 2'-{イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | フェナミホス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | ピフェナゼート | | 2,200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,200 | |
| 41 | フルトラニル | | 2,877 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,877 | |
| 42 | 2-イミダゾリジンチオン | 0.42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.42 | |
| 43 | イミノクタジン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | インジウム及びその化合物 | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.015 | 0.015 | |
| 45 | エタンチオール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | キサロホップエチル | | 238 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 238 | |
| 47 | ブタミホス | | 599 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 599 | |
| 48 | EPN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | ベンディメタリン | | 1,170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,170 | |
| 50 | モリネート | | 2,176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,176 | |
| 51 | 2-エチルヘキサン酸 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.33 | | | 35 | |
| 52 | アラニカルブ | | 640 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 640 | |
| 53 | エチルベンゼン | 43,609 | 7,869 | 50 | | 69,504 | | | 461 | | 40,609 | 513 | 342 | 808 | 14 | | | | | | | 63 | | 20 | 163,862 | |
| 54 | ホスチアゼート | | 219 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 219 |
| 55 | エチレンイミン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | エチレンオキシド | 606 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 135 | | | 740 | |
| 57 | エチレングリコールモノエチルエーテル | 626 | | 4.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.10 | | | 631 | |
| 58 | エチレングリコールモノメチルエーテル | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.16 | | | 37 | |
| 59 | エチレンジアミン | 0.012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0006 | | | 0.012 | |
| 60 | エチレンジアミン四酢酸 | 1.7 | | | | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | 70 | | | 83 | |
| 61 | マンネブ | | 225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 225 | |
| 62 | マンコゼブ | | 22,956 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22,956 | |
| 63 | ジクアトジプロミド | | 903 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 903 | |

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:山形県)[1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------|--------|-------|-----|---------|-------|---|---|-------|----|---------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|---------|--------|------|---------|--------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 64 | エトフェンプロックス | | 4,064 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,094 | |
| 65 | エビクロヒドリ | 0.052 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.052 | |
| 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 | 0.022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.022 | |
| 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 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.0 | |
| 71 | 塩化第二鉄 | 0.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.18 | |
| 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 | 0.083 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00007 | | | 0.083 | |
| 74 | パラ-オクチルフェノール | 0.073 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.073 | |
| 75 | カドミウム及びその化合物 | 0.013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.7 | 0.015 | 7.8 | 1.8 | |
| 76 | イブシロン-カプロラクタム | 0.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.59 | | 0.92 | |
| 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 | 60,496 | 11,895 | 195 | 454 | 147,889 | 5,137 | | | 2,382 | | 160,919 | 1,622 | 1,699 | 1,996 | 57 | 31 | | | | | 23 | 101 | 394,896 | |
| 81 | キノリン | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00005 | |
| 82 | 銀及びその水溶性化合物 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 0.66 | 28 | |
| 83 | クメン | 562 | | | | | | | | | | 859 | | | | | | | | | | 0.90 | | 1,422 | |
| 84 | グリオキサール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | グルタルアルデヒド | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.25 | | 25 | |
| 86 | クレゾール | 0.004 | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0008 | | 42 | |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | 3.3 | | 0.014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 1.7 | 30 | 2.9 |
| 88 | 六価クロム化合物 | 0.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.71 |
| 89 | クロロアニリン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | アトラジン | | 208 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 208 |
| 91 | シアナジン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | トルフェンピラド | | 165 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 165 |
| 93 | メトラクロール | | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 |
| 94 | 塩化ビニル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.69 | | 0.69 |
| 95 | フルアジナム | | 260 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 260 |
| 96 | ジフェノコナゾール | | 550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 550 |
| 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 | | 10,218 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,218 |
| 101 | アラクロール | | 1,999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,999 |
| 102 | 1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | HCFC-142b | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,316 | | | 3,316 |
| 104 | HCFC-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,776 | | | 18,776 |
| 105 | HCFC-124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | HCFC-133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | CFC-13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | メコプロップ | | 1,198 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,198 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | インダノファン | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 115 | フェントラザミド | | 1,556 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,556 |
| 116 | ヘキシチアゾクス | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 117 | テブコナゾール | | 1,747 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,748 |
| 118 | ミクロブタニル | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 119 | フェンブコナゾール | | 233 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 233 |
| 120 | オルト-クロロフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | パラ-クロロフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | 2-クロロプロピオン酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | 塩化アリル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | クミロン | | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 |
| 125 | クロロベンゼン | 106 | 539 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 8.3 | 672 | |
| 126 | CFC-115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | クロロホルム | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 558 | 109 | 8.7 | 787 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:山形県)[1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

| 対象化学物質 | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------------|--------|--------|-------|-----|---|---|--------|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|------|-------|----|------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 132 | コバルト及びその化合物 | 8.0 | | 0.018 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.94 | 92 | | 0.19 | 101 |
| 133 | エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート | 574 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.008 | | | 574 |
| 134 | 酢酸ビニル | 263 | | | 149 | | | | | | | | | | | | | | | | 3.9 | | | 416 |
| 135 | エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | サリチルアルデヒド | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | シアナミド | | 436 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 436 |
| 138 | ジクロシメット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | トラロメリン | | 45 | 3.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| 140 | フェンプロパトリン | | 450 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 451 |
| 141 | シモキサニル | | 306 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 306 |
| 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。) | 12 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | 112 |
| 145 | 2-(ジエチルアミノ)エタノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | ピリミホスメチル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 147 | チオベンカルブ | | 1,292 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,292 |
| 148 | カフェンストロール | | 341 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 341 |
| 149 | 四塩化炭素 | 0.080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.080 |
| 150 | 1,4-ジオキサソラン | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 22 |
| 151 | 1,3-ジオキサソラン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 152 | カルタップ | | 3,790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,790 |
| 153 | テトラメトリン | | | 197 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 197 |
| 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 | 0.47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9.3 | | | 9.8 |
| 156 | ジクロロアニリン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | 1,2-ジクロロエタン | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.47 | | | 17 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,174 | | | | | 5,174 |
| 162 | プロピザミド | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 122 |
| 163 | CFC-114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 164 | HCFC-123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 546 | | | | | 546 |
| 165 | 2,4-ジクロロトルエン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | 1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 167 | 1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | イプロジオン | | 1,892 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,892 |
| 169 | ジウロン | 0.47 | 439 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 439 |
| 170 | テトラコナゾール | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 171 | プロピコナゾール | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 172 | オキサジクロメホン | | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 320 |
| 173 | ピンクロゾリン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 174 | リニューロン | | 2,961 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,961 |
| 175 | 2,4-D | | 1,188 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,188 |
| 176 | HCFC-141b | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,363 | | | | | 9,363 |
| 177 | HCFC-21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 178 | 1,2-ジクロロプロパン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 13 |
| 179 | D-D | | 50,196 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50,196 |
| 180 | 3,3'-ジクロロベンジジン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 181 | ジクロロベンゼン | 0.34 | | 331 | | | | 42,280 | | | | | | | | | | | | | 0.009 | | 32 | 42,644 |
| 182 | ピラゾキシフェン | | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 690 |
| 183 | ピラゾレート | | 2,764 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,764 |
| 184 | ジクロベニル | | 21,769 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21,769 |
| 185 | HCFC-225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 152 | | | | | 152 |
| 186 | 塩化メチレン | 16,055 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | | 16,079 |
| 187 | ジチアノン | | 378 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 378 |
| 188 | N,N-ジシクロヘキシルアミン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.015 | | | 0.015 |
| 189 | N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | ジシクロペンタジエン | 0.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003 |
| 191 | イソプロチオラン | | 3,512 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,512 |
| 192 | エディフェンホス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | エチルチオメトン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | ホサロン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | プロチオホス | | 722 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 722 |
| 196 | メチダチオン | | 2,852 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,852 |
| 197 | マラソン | | 3,152 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,152 |

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:山形県)[1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|-------------------------------|--------|--------|-------|-----|---|-------|---|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|-------|--------|----|---------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 198 | ジメエート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | ジビニルベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 203 | ジフェニルアミン | 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.24 |
| 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 | | 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83 |
| 207 | 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール | 1.3 | 21 | 7.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.040 | | | 29 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 167 | | | 118 | | | 285 |
| 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 | | 6,005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,005 |
| 213 | N,N-ジメチルアセトアミド | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.34 | | | 43 |
| 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 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.004 |
| 217 | チオンクラム | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 218 | ジメチルアミン | 0.61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | | | 0.61 |
| 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 | | 846 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 846 |
| 222 | フェノチオカルブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 223 | N,N-ジメチルデシルアミン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 224 | N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド | 0.47 | | | | | | 8,569 | | | | | | | | | | | | | 120 | | | 8,689 |
| 225 | トリクロロホン | | 250 | 3.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 254 |
| 226 | 1,1-ジメチルヒドラジン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 227 | バラコート | | 645 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 645 |
| 228 | 3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイル=ジイソシアネート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 229 | チオファネートメチル | | 13,413 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,413 |
| 230 | N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231 | オルトトリジン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 232 | N,N-ジメチルホルムアミド | 9,523 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,523 |
| 233 | フェントエート | | 717 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 717 |
| 234 | 臭素 | 0.059 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | | | 0.060 |
| 235 | 臭素酸の水溶性塩 | 0.00007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00007 |
| 236 | アイオキシニル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | 水銀及びその化合物 | 0.53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 16 | | 35 |
| 238 | 水素化テルフェニル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 239 | 有機スズ化合物 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.2 |
| 240 | スチレン | 1,323 | | | 0.091 | 121 | | | | 312 | 7,668 | 267 | 372 | 437 | | | | | | | | | | 10,501 |
| 241 | 2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 242 | セレン及びその化合物 | 0.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 0.001 | | 68 |
| 243 | ダイオキシン類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 623 | | | | 623 |
| 244 | ダゾメット | | 25,862 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25,862 |
| 245 | チオ尿素 | 0.00007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0005 | | 0.0006 |
| 246 | チオフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 247 | ピラクロホス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 248 | ダイアジノン | | 6,390 | 0.42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,390 |
| 249 | クロルピリホス | | 723 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 723 |
| 250 | イソキサチオン | | 518 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 518 |
| 251 | フェントロチオン | | 9,204 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,309 |
| 252 | フェンチオン | | | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 |
| 253 | プロフェノホス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 254 | イプロベンホス | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 255 | デカプロモジフェニルエーテル | 0.49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.49 |
| 256 | デカン酸 | | | 1.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.6 |
| 257 | デカノール | | 247 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 247 |
| 258 | ヘキサメチレンテトラミン | 0.26 | 435 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.2 | | | 437 |
| 259 | ジスルフィラム | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.5 |
| 260 | クロタロニル | | 5,314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,314 |
| 261 | フサライド | | 7,476 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,476 |
| 262 | テトラクロロエチレン | 1,339 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.1 | 15 | 1,359 |
| 263 | CFC-112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:山形県)[1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

| 対象化学物質 | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|---|---|-------|-----|---------|-------|-------|-------|----|----|----|-------|----|---------|-------|-----|---------|-------|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| 264 | 2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 265 | テトラヒドロメチル無水フタル酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 266 | テフルトリン | | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 132 | | |
| 267 | チオジカルブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 268 | チウラム | 0.92 | 19,676 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19,677 | | |
| 269 | イソフイトール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | テレフタル酸 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00008 | | | 0.0003 | | |
| 271 | テレフタル酸ジメチル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 1.8 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.5 | 10 | 11 | 42 | | |
| 273 | ノルマルドデシルアルコール | 0.87 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00005 | | | 60 | | |
| 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 | 29 | 510 | 0.062 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,203 | | 21,328 | | |
| 276 | テトラエチレンペンタミン | 0.81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.9 | | 6.7 | | |
| 277 | トリエチルアミン | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | | 199 | | |
| 278 | トリエチレンテトラミン | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9.6 | | 11 | | |
| 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 | 2,073 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.1 | | 2,097 | | |
| 282 | トリクロロ酢酸 | 0.43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1 | | 2.5 | | |
| 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 | | 7,075 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,075 | | |
| 286 | トリクロピル | | 176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 176 | | |
| 287 | 2, 4, 6-トリクロロフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 288 | CFC-11 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,428 | | | | | 9,428 | | |
| 289 | 1, 2, 3-トリクロロプロパン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | トリクロロベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 291 | 1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 292 | トリプチルアミン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 293 | トリフルラリン | | 2,502 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,502 | | |
| 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 | 11,979 | 179 | 209 | | | | | 356 | | 24,594 | | 142 | | | | | | | 40 | | 365 | 37,864 | | |
| 297 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | 4,913 | 152 | 57 | | 17,312 | | | 487 | | 13,213 | 188 | 418 | 273 | | | | | | 21 | | 35 | 37,069 | | |
| 298 | トリレンジイソシアネート | 1.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.8 | | |
| 299 | トルイジン | 0.013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.006 | | 0.019 | | |
| 300 | トルエン | 94,166 | 7.7 | 0.50 | 4,578 | 74,964 | | | 4,443 | 482 | 280,632 | 2,425 | 2,541 | 2,835 | 43 | 27 | | | | 170 | | 4.5 | 467,320 | | |
| 301 | トルエンジアミン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 302 | ナフタレン | 1,075 | 1,068 | 0.010 | | | | | 507 | | 491 | | | | | | | | | | 19 | | 3,160 | | |
| 303 | 1, 5-ナフタレンジイソシアネート | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 304 | 鉛 | 0.026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.026 | | |
| 305 | 鉛化合物 | 3.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 2.7 | 26 | 9.7 | 62 |
| 306 | 二アクリル酸ヘキサメチレン | 0.061 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.061 | |
| 307 | 二塩化酸化ジルコニウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 308 | ニッケル | 0.0006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | |
| 309 | ニッケル化合物 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.1 | 562 | 13 | 8.0 | 588 |
| 310 | ニトリロ三酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 311 | オルト-ニトロアニソール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 312 | オルト-ニトロアニリン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 313 | ニトログリセリン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 314 | パラ-ニトロクロロベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 315 | オルト-ニトロトルエン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 316 | ニトロベンゼン | 0.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.19 | |
| 317 | ニトロメタン | 0.041 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.041 | |
| 318 | 二硫化炭素 | 0.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.35 | |
| 319 | ノルマルノニルアルコール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | ノニルフェノール | 0.009 | | 0.099 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.11 | |
| 321 | バナジウム化合物 | 0.025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 28 | | 0.36 | 66 |

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:山形県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|----|---|-----|-----|---|---|-----|-----|-------|----|-----|-----|----|----|----|----|----|--------|----------|-------|------|--------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 322 | 5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド | 7.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | 21 | |
| 323 | シメトリン | | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 432 |
| 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 | | 21,309 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21,309 |
| 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 | 0.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.4 | | | 2.6 |
| 329 | ポリカーバメート | | | | | | 284 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 284 |
| 330 | ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.75 | | | 2.0 |
| 331 | カズサホス | | 147 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 147 |
| 332 | 砒素及びその無機化合物 | 0.00001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8.3 | 0.000002 | 3.0 | 0.86 | 12 |
| 333 | ヒドラジン | 0.80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.80 |
| 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 | 0.73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.3 | | | 2.1 |
| 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 | ピペラジン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 342 | ピリジン | 0.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.41 | | | 0.81 |
| 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 | | | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 |
| 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 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.19 | 15 | | 37 |
| 350 | ベルメトリン | | 313 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 377 |
| 351 | 1,3-ブタジエン | | | | | | | | | 167 | 295 | 8,544 | 68 | 464 | 268 | 57 | 72 | | | | | | | | 9,935 |
| 352 | フタル酸ジアリル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 353 | フタル酸ジエチル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 354 | フタル酸ジ-ノルマル-ブチル | 7.3 | 114 | | | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 441 |
| 355 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9.1 | | | 113 |
| 356 | フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル | 3.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.7 |
| 357 | ブプロフェジン | | 2,185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,185 |
| 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 | | 2,535 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,535 |
| 361 | シハロホップチル | | 1,879 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,879 |
| 362 | ジアフェンチウロン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 363 | オキサジアゾン | | 256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 256 |
| 364 | フェンピロキシメート | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 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 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.083 | | | 0.24 |
| 369 | プロパルギット | | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 210 |
| 370 | ピリダベン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 371 | テブフェンピラド | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 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 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.7 |
| 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 | 642 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,655 | | 1,195 | | 12,492 |
| 375 | 2-ブテナール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 376 | ブタクロール | | 6,646 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,646 |
| 377 | フラン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 378 | プロピネブ | | 5,670 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,670 |
| 379 | 2-プロピン-1-オール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | ハロン-1211 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 381 | プロモジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 224 | | 55 | 280 |
| 382 | ハロン-1301 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 20 |
| 383 | プロマシル | | 273 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 273 |
| 384 | 1-プロモプロパン | 2,563 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,563 |

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:山形県)[1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------|-----|---|-----|---------|---|-------|-----|--------|-----|-------|-------|-----|----|----|----|----|--------|----------|------|------|---------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 385 | 2-プロモプロパン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 386 | 臭化メチル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | 364 | | | | | | | | | | | | | | 136 | | 502 | |
| 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 | 0.58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.58 | |
| 392 | ノルマル-ヘキサン | 20,482 | | | 752 | | | | | 2,053 | | 53,317 | | 821 | | | | | | | | 0.22 | | 40 | 77,466 |
| 393 | バタナフトール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 394 | ベリリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | 12 |
| 395 | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.4 |
| 396 | PFOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 397 | ベンジリジン=トリクロリド | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 398 | 塩化ベンジル | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.005 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 0.001 | | | | | | | | 98 | | 3,683 | 42 | 236 | 57 | 14 | | | | | | 0.0001 | | | 4,130 |
| 400 | ベンゼン | 1,225 | 1.5 | | | | | | | 3,704 | 241 | 53,406 | 737 | 2,615 | 1,019 | 57 | 76 | | | | | 1.1 | | 111 | 63,193 |
| 401 | 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物 | 0.00002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00002 |
| 402 | メフェナセツ | | 166 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 166 |
| 403 | ベンゾフェノン | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | | | 0.005 |
| 404 | ペンタクロロフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 405 | ほう素化合物 | 61 | 94 | 22 | | | 2.1 | | | | | | | | | | | | | | 21,646 | | | | 21,825 |
| 406 | PCB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 407 | ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。) | 326 | 10,461 | 9.1 | | | | 183,544 | | | | | | | | | | | | | | 5,386 | | | 199,726 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル | 24 | 2,559 | 1.1 | | | | 406 | | | | | | | | | | | | | | 8.6 | | | 2,999 |
| 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 | 6.5 | 27,122 | | | | | 33,545 | | | | | | | | | | | | | | 9,233 | | | 69,906 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル | 352 | 5,610 | 21 | | | | 653 | | | | | | | | | | | | | | 80 | | | 6,717 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 10,321 | | | 142 | | | | | 761 | 362 | 23,444 | 132 | 7,819 | 763 | 172 | 36 | | | | | 7,546 | 287 | 40 | 51,825 |
| 412 | マンガ及びその化合物 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 0.11 | 2.2 | 3.8 | 28 |
| 413 | 無水フタル酸 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | | | 1.9 |
| 414 | 無水マレイン酸 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.000004 | | | 0.005 |
| 415 | メタクリル酸 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.72 | | | 23 |
| 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 | 0.010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.008 | | | 0.018 |
| 419 | メタクリル酸ノルマル-ブチル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | メタクリル酸メチル | 354 | | | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.8 | | | 453 |
| 421 | 4-メチリデンオキセタン-2-オン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 422 | フェリムゾン | | 4,979 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,979 |
| 423 | メチルアミン | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0005 | | | 0.0007 |
| 424 | メチル=イソチオシアネート | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 425 | イソプロカルブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 426 | カルボフラン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 427 | カルバリル | | 1,195 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,275 |
| 428 | フェノブカルブ | | | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 |
| 429 | ハロスルフロメチル | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 430 | インドキサカルブ | | 5.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.0 |
| 431 | アゾキシストロビン | | 1,488 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,488 |
| 432 | アミラズ | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 433 | カーバム | | 3,250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,250 |
| 434 | オキサミル | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 435 | ピリミノバックメチル | | 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 118 |
| 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 | 3.5 | 2,574 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0003 | | | 2,577 |
| 439 | 3-メチルピリジン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド | 0.041 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.33 | | 0.38 |
| 441 | 2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 442 | メプロニル | | 162 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 162 |
| 443 | メソミル | | 286 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 286 |
| 444 | トリフロキシストロビン | | 175 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 175 |
| 445 | クレソキシムメチル | | 1,004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,004 |
| 446 | 4, 4'-メチレンジアニリン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:山形県)[1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

| 対象化学物質 | | 年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|-------------------------------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|--------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|--------|--------|-------|---------|-----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 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 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.032 | | | |
| 449 | フェンメディファム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | ピリプチカルブ | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 2.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.9 | |
| 453 | モリブデン及びその化合物 | 0.86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 | | 0.23 | 105 | |
| 454 | 2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール | 0.043 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.043 | |
| 455 | モルホリン | 6.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | | 46 | |
| 456 | りん化アルミニウム | | 165 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 165 | |
| 457 | ジクロロボス | | | 423 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 423 | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | りん酸トリトリル | 0.72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.72 | |
| 461 | りん酸トリフェニル | 5.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | 18 | |
| 462 | りん酸トリノルマルブチル | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00005 | |
| 合計 | | 286,663 | 394,803 | 2,169 | 6,728 | 310,109 | 5,422 | 314,337 | 42,786 | 15,491 | 5,385 | 683,863 | 6,046 | 19,611 | 8,719 | 517 | 295 | 949 | 46,775 | 623 | 32,511 | 55,516 | 1,617 | 1,172 | 2,241,483 |