

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農業は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|-----------------------|---------------|-------------|----|-------------|--------|--------------|--------|----------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 1 | 亜鉛の水溶性化合物 | 5.0E+0 | | | | 2.0E+0 | | 1.7E+2 | 180.4 |
| 2 | アクリルアミド | 4.7E-1 | | | | | | 5.6E-2 | 0.5 |
| 3 | アクリル酸エチル | 2.5E+0 | | | | | | 1.9E+2 | 188.7 |
| 4 | アクリル酸及びその水溶性塩 | 8.1E+0 | | | | | | 3.4E-2 | 8.2 |
| 5 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | | | | | | | 1.9E+2 | 186.1 |
| 6 | アクリル酸-2-ヒドロキシエチル | 7.5E-2 | | | | | | 3.8E-4 | 0.1 |
| 7 | アクリル酸n-ブチル | 2.1E+1 | | | | | | 7.6E-2 | 20.9 |
| 8 | アクリル酸メチル | 1.4E-2 | | | | | | 1.9E+2 | 186.1 |
| 9 | アクリロニトリル | 2.6E-2 | | | | | | 7.8E+1 | 78.0 |
| 10 | アクロレイン | | 2.7E+3 | | | | | 3.0E+2 | 3,001.9 |
| 11 | アジ化ナトリウム | 4.0E-2 | | | | | | | 0.0 |
| 12 | アセトアルデヒド | 2.4E-3 | 1.2E+4 | | | | | 1.7E+3 | 14,132.4 |
| 13 | アセトニトリル | 6.1E+1 | | | | | | 1.0E+3 | 1,083.9 |
| 16 | 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル | 3.8E-4 | | | | | | 4.2E-4 | 0.0 |
| 17 | o-アニシジン | | | | | | | | |
| 18 | アニリン | 5.6E-2 | | | | | | 9.7E-3 | 0.1 |
| 20 | 2-アミノエタノール | 1.2E+2 | | | 2.1E+4 | | | 1.5E+4 | 36,008.7 |
| 21 | クロリダゾン | | | | | | | | |
| 22 | フィプロニル | | | | | 4.0E+2 | 1.4E+1 | | 410.5 |
| 23 | p-アミノフェノール | | | | | | | | |
| 24 | m-アミノフェノール | | | | | | | | |
| 25 | メトリブジン | | | | | 2.0E+2 | | | 200.0 |
| 27 | メタミトン | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | 4.6E+1 | 46.0 |
| 30 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 | 9.6E+1 | | | 4.9E+4 | | | 1.7E+4 | 66,621.2 |
| 31 | アンチモン及びその化合物 | 1.4E+1 | | | | | | 1.2E+2 | 129.7 |
| 33 | 石綿 | | | | | | | | |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農薬は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|------------------------------------|---------------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|-----------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 34 | IPDI | 6.3E-1 | | | | | | | 0.6 |
| 36 | イソブレン | | | | | | | 2.2E+3 | 2,191.7 |
| 37 | 4,4'-イソプロピリデンジフェノール | | | | | | | 9.4E-1 | 0.9 |
| 40 | ピフェナゼート | | | | | 1.8E+3 | | | 1,820.0 |
| 41 | フルトラニル | | | | | 2.0E+3 | | | 2,000.0 |
| 42 | 2-イミダゾリジンチオン | 4.2E-1 | | | | | | | 0.4 |
| 44 | インジウム及びその化合物 | 1.3E-4 | | | | | | 1.5E-2 | 0.0 |
| 46 | キザロホップエチル | | | | | 3.2E+2 | | | 315.0 |
| 47 | ブタミホス | | | | | 5.4E+2 | | | 537.0 |
| 49 | ペンディメタリン | | | | | 1.3E+3 | | | 1,273.3 |
| 50 | モリネート | | | | | 1.8E+3 | | | 1,832.0 |
| 51 | 2-エチルヘキサ酸 | 3.5E+1 | | | | | | 3.3E-1 | 35.0 |
| 52 | アラニカルブ | | | | | 7.2E+2 | | | 720.0 |
| 53 | エチルベンゼン | 4.4E+4 | 4.2E+4 | 7.0E+4 | | | | 7.6E+3 | 162,972.9 |
| 54 | ホスチオゼート | | | | | 2.2E+2 | | | 220.5 |
| 56 | エチレンオキシド | 6.1E+2 | | | | | | 1.3E+2 | 740.3 |
| 57 | エチレングリコールモノエチルエーテル | 6.3E+2 | | | | | | 4.4E+0 | 630.9 |
| 58 | エチレングリコールモノメチルエーテル | 3.7E+1 | | | | | | 1.6E-1 | 37.1 |
| 59 | エチレンジアミン | 1.2E-2 | | | | | | 5.8E-4 | 0.0 |
| 60 | エチレンジアミン四酢酸 | 1.7E+0 | | | 1.1E+1 | | | 7.0E+1 | 83.2 |
| 61 | マンネブ | | | | | 2.0E+2 | | | 200.0 |
| 62 | マンコゼブ(マンゼブ) | | | | | 2.0E+4 | | | 20,178.5 |
| 63 | ジクアトジプロミド(ジクワット) | | | | | 1.0E+3 | | | 1,043.0 |
| 64 | エトフェンプロックス | | | | | 3.7E+3 | 3.0E+1 | | 3,778.9 |
| 65 | エピクロロヒドリン | 5.2E-2 | | | | | | | 0.1 |
| 68 | 1,2-エポキシプロパン | 2.2E-2 | | | | | | | 0.0 |
| 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 | | | | | 5.0E+0 | | | 5.0 |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農業は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|-------------------------------|---------------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|-----------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 71 | 塩化第二鉄 | 1.8E-1 | | | | | | | 0.2 |
| 73 | 1-オクタノール | 8.3E-2 | | | | | | 6.8E-5 | 0.1 |
| 74 | p-オクチルフェノール | 7.3E-2 | | | | | | | 0.1 |
| 75 | カドミウム及びその化合物 | 1.3E-2 | | | | | | 1.1E+1 | 11.2 |
| 76 | ε-カプロラクタム | 3.2E-1 | | | | | | 5.9E-1 | 0.9 |
| 79 | 2,6-キシレノール | | | | | | | | |
| 80 | キシレン | 6.0E+4 | 1.7E+5 | 1.5E+5 | | | | 1.9E+4 | 393,635.4 |
| 81 | キノリン | 5.0E-5 | | | | | | | 0.0 |
| 82 | 銀及びその水溶性化合物 | 1.4E+1 | | | | | | 1.4E+1 | 28.4 |
| 83 | クメン | 5.6E+2 | 8.6E+2 | | | | | 2.9E+0 | 1,424.0 |
| 84 | グリオキサール | | | | | | | | |
| 85 | グルタルアルデヒド | 2.5E+1 | | | | | | 2.5E-1 | 25.2 |
| 86 | クレゾール | 4.3E-3 | | | | | | 4.2E+1 | 41.9 |
| 87 | クロム及び3価クロム化合物 | 3.3E+0 | | | | | | 5.2E+1 | 55.2 |
| 88 | 6価クロム化合物 | 7.1E-1 | | | | | | | 0.7 |
| 89 | クロロアニリン | | | | | | | | |
| 90 | アトラジン | | | | | 1.9E+2 | | | 190.6 |
| 91 | シアナジン | | | | | | | | |
| 92 | トルフェンピラド | | | | | 1.7E+2 | | | 165.0 |
| 93 | メトラクロール | | | | | 5.3E+1 | | | 52.8 |
| 94 | クロロエチレン(塩化ビニル) | | | | | | | 6.9E-1 | 0.7 |
| 95 | フルアジナム | | | | | 2.9E+2 | | | 288.0 |
| 96 | ジフェノコナゾール | | | | | 5.0E+2 | | | 498.8 |
| 99 | クロロ酢酸エチル | | | | | | | | |
| 100 | プレチラクロール | | | | | 9.2E+3 | | | 9,219.9 |
| 101 | アラクロール | | | | | 1.6E+3 | | | 1,636.0 |
| 103 | 1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(HCFC-142b) | | | | | | | 3.3E+3 | 3,316.3 |
| 104 | クロロジフルオロメタン(HCFC-22) | | | | | | | 1.9E+4 | 18,776.4 |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農業は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|-------------------------|---------------|-------------|----|-------------|--------|--------------|--------|---------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 108 | メコプロップ | | | | | 9.8E+2 | | | 975.2 |
| 113 | シマジン (CAT) | | | | | 1.3E+1 | | | 13.0 |
| 114 | インダノファン | | | | | 1.2E+1 | | | 11.9 |
| 115 | フェントラザミド | | | | | 1.0E+3 | | | 1,031.2 |
| 116 | ヘキシチアゾクス | | | | | 3.0E+1 | | | 30.0 |
| 117 | テブコナゾール | | | | | 2.0E+3 | 1.1E+0 | | 2,047.1 |
| 118 | ミクロブタニル | | | | | 4.3E+1 | | | 43.0 |
| 119 | フェンブコナゾール | | | | | 2.4E+2 | | | 242.0 |
| 121 | p-クロロフェノール | | | | | | | | |
| 123 | 3-クロロプロペン (塩化アリル) | | | | | | | | |
| 124 | クミルロン | | | | | 4.5E+1 | | | 45.4 |
| 125 | クロロベンゼン | 1.1E+2 | | | | | | 4.2E+2 | 525.4 |
| 127 | クロロホルム | 1.1E+2 | | | | | | 6.8E+2 | 786.8 |
| 132 | コバルト及びその化合物 | 8.0E+0 | | | | | | 9.3E+1 | 101.3 |
| 133 | 酢酸2-エトキシエチル | 5.7E+2 | | | | | | 7.8E-3 | 574.4 |
| 134 | 酢酸ビニル | 2.6E+2 | | | | | | 1.5E+2 | 416.3 |
| 137 | シアナミド | | | | | 7.8E+2 | | | 782.5 |
| 138 | ジクロシメット | | | | | | | | |
| 139 | トラロメリン | | | | | 3.4E+1 | 3.2E+0 | | 36.8 |
| 140 | フェンプロバトリン | | | | | 4.7E+2 | 1.1E+0 | | 471.1 |
| 141 | シモキサニル | | | | | 1.9E+2 | | | 192.0 |
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | 1.2E+1 | | | | | | 1.0E+2 | 111.5 |
| 145 | 2-(ジエチルアミノ)エタノール | | | | | | | | |
| 147 | チオベンカルブ | | | | | 2.7E+3 | | | 2,746.0 |
| 148 | カフェンストロール | | | | | 4.8E+2 | | | 481.0 |
| 149 | 四塩化炭素 | 8.0E-2 | | | | | | | 0.1 |
| 150 | 1,4-ジオキサン | 1.0E+1 | | | | | | 1.2E+1 | 21.8 |
| 151 | 1,3-ジオキソラン | | | | | | | | |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(令和2年度)

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農薬は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|--|---------------|-------------|----|-------------|--------|--------------|--------|----------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 152 | カルタップ | | | | | 3.4E+3 | | | 3,447.0 |
| 153 | テトラメリン | | | | | | 2.0E+2 | | 197.4 |
| 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 | 4.7E-1 | | | | | | 9.3E+0 | 9.8 |
| 157 | 1,2-ジクロロエタン | 1.7E+1 | | | | | | 4.7E-1 | 17.0 |
| 161 | ジクロロジフルオロメタン (CFC-12) | | | | | | | 5.2E+3 | 5,174.2 |
| 162 | プロピザミド | | | | | 1.2E+2 | | | 122.0 |
| 164 | 2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (HCFC-123) | | | | | | | 5.5E+2 | 545.5 |
| 168 | イプロジオン | | | | | 2.6E+3 | | | 2,598.5 |
| 169 | ジウロン | 4.7E-1 | | | | 3.0E+2 | | | 295.5 |
| 170 | テトラコナゾール | | | | | | | | |
| 171 | プロピコナゾール | | | | | 4.0E+0 | | 1.4E+1 | 18.3 |
| 172 | オキサジクロメホン | | | | | 3.6E+2 | | | 357.3 |
| 174 | リニュロン | | | | | 3.0E+3 | | | 3,018.2 |
| 175 | 2,4-D (2,4-PA) | | | | | 1.3E+3 | | | 1,336.5 |
| 176 | 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC- 141b) | | | | | | | 9.4E+3 | 9,363.1 |
| 178 | 1,2-ジクロロプロパン | | | | | | | 1.3E+1 | 13.1 |
| 179 | D-D | | | | | 6.3E+4 | | | 63,478.5 |
| 181 | ジクロロベンゼン | 3.4E-1 | | | | | 3.3E+2 | 4.2E+4 | 42,643.7 |
| 182 | ピラゾキシフェン | | | | | 5.6E+2 | | | 560.0 |
| 183 | ピラゾレート | | | | | 2.3E+3 | | | 2,329.0 |
| 184 | ジクロベニル (DBN) | | | | | 2.2E+4 | | | 21,982.1 |
| 185 | ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225) | | | | | | | 1.5E+2 | 151.5 |
| 186 | ジクロロメタン (塩化メチレン) | 1.6E+4 | | | | | | 2.5E+1 | 16,079.2 |
| 187 | ジチアノン | | | | | 3.7E+3 | | | 3,654.0 |
| 188 | N,N-ジシクロヘキシルアミン | | | | | | | 1.5E-2 | 0.0 |
| 190 | ジシクロペンタジエン | 2.6E-3 | | | | | | | 0.0 |
| 191 | イソプロチオラン | | | | | 2.2E+3 | | | 2,152.0 |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農薬は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|------------------------|---------------|-------------|----|-------------|--------|--------------|--------|----------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 195 | プロチオホス | | | | | 1.3E+2 | | | 131.0 |
| 196 | メチダチオン (DMTP) | | | | | 3.1E+3 | | | 3,104.0 |
| 197 | マラソン (マラチオン) | | | | | 3.0E+3 | | | 2,986.0 |
| 198 | ジメトエート | | | | | | | | |
| 199 | CIフルオレスセント260 | | | | | | | | |
| 203 | ジフェニルアミン | 2.4E-1 | | | | | | | 0.2 |
| 204 | ジフェニルエーテル | | | | | | | | |
| 206 | カルボスルファン | | | | | 1.1E+2 | | | 109.8 |
| 207 | 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール | 1.3E+0 | | | | | | 3.0E+1 | 31.3 |
| 209 | ジブロモクロロメタン | | | | | | | 2.8E+2 | 284.6 |
| 210 | 2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド | | | | | | | | |
| 212 | アセフェート | | | | | 5.7E+3 | | | 5,735.0 |
| 213 | N,N-ジメチルアセトアミド | 4.2E+1 | | | | | | 3.4E-1 | 42.6 |
| 216 | N,N-ジメチルアニリン | 4.3E-3 | | | | | | | 0.0 |
| 217 | チオシクラム | | | | | 5.0E+1 | | | 50.0 |
| 218 | ジメチルアミン | 6.1E-1 | | | | | | 3.4E-3 | 0.6 |
| 221 | ベンフラカルブ | | | | | 8.4E+2 | | | 838.0 |
| 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 | 4.7E-1 | | | 8.6E+3 | | | 1.2E+2 | 8,688.7 |
| 225 | トリクロロホン (DEP) | | | | | 2.5E+2 | 3.9E+0 | | 253.9 |
| 227 | パラコートジクロリド (パラコート) | | | | | 7.5E+2 | | | 745.0 |
| 229 | チオファネートメチル | | | | | 1.3E+4 | | | 12,642.0 |
| 232 | N,N-ジメチルホルムアミド | 9.5E+3 | | | | | | | 9,522.6 |
| 233 | フェントエート (PAP) | | | | | 5.7E+2 | | | 571.0 |
| 234 | 臭素 | 5.9E-2 | | | | | | 1.4E-3 | 0.1 |
| 235 | 臭素酸の水溶性塩 | 7.2E-5 | | | | | | | 0.0 |
| 236 | アイオキシニル | | | | | | | | |
| 237 | 水銀及びその化合物 | 5.3E-1 | | | | | | 3.4E+1 | 34.6 |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農業は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|-------------------|---------------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|----------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 239 | 有機スズ化合物 | 1.2E+0 | | | | | | | 1.2 |
| 240 | スチレン | 1.3E+3 | 8.7E+3 | 1.2E+2 | | | | 3.1E+2 | 10,501.3 |
| 242 | セレン及びその化合物 | 3.1E-3 | | | | | | 6.8E+1 | 67.8 |
| 243 | ダイオキシン類 | | | | | | | 6.2E+2 | 623.4 |
| 244 | ダゾメット | | | | | 3.3E+4 | | | 32,520.5 |
| 245 | チオ尿素 | 7.0E-5 | | | | | | 5.0E-4 | 0.0 |
| 248 | ダイアジノン | | | | | 6.9E+3 | 4.2E-1 | | 6,927.4 |
| 249 | クロルピリホス | | | | | 5.3E+2 | | | 531.0 |
| 250 | イソキサチオン | | | | | 5.8E+2 | | | 578.0 |
| 251 | フェニトロチオン (MEP) | | | | | 8.9E+3 | 1.1E+2 | | 9,053.2 |
| 252 | フェンチオン (MPP) | | | | | | 4.3E+1 | | 42.8 |
| 253 | プロフェノホス | | | | | | | | |
| 254 | イプロベンホス (IBP) | | | | | 1.7E+1 | | | 17.0 |
| 255 | デカブロモジフェニルエーテル | 4.9E-1 | | | | | | | 0.5 |
| 256 | デカン酸 | | | | | | 1.6E+0 | | 1.6 |
| 257 | デシラルコール | | | | | 1.5E+2 | | 4.7E-4 | 148.4 |
| 258 | ヘキサメチレンテトラミン | 2.6E-1 | | | | | | 3.4E+2 | 344.9 |
| 259 | テトラエチルチウラムジスルフィド | 1.5E+0 | | | | | | | 1.5 |
| 260 | クロロタロニル (TPN) | | | | | 5.1E+3 | | | 5,111.0 |
| 261 | フサライド | | | | | 6.1E+3 | | | 6,050.5 |
| 262 | テトラクロロエチレン | 1.3E+3 | | | | | | 2.1E+1 | 1,359.3 |
| 266 | テフルトリン | | | | | 1.3E+2 | | | 127.0 |
| 267 | チオジカルブ | | | | | | | | |
| 268 | チウラム (チラム) | 9.2E-1 | | | | 1.4E+4 | | | 14,326.9 |
| 270 | テレフタル酸 | 2.5E-4 | | | | | | 8.0E-5 | 0.0 |
| 271 | テレフタル酸ジメチル | | | | | | | | |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | 1.8E+0 | | | | 2.4E+1 | | 2.8E+1 | 54.0 |
| 273 | 1-ドデカノール | 8.7E-1 | | | | | | 1.1E+2 | 108.2 |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農薬は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|---------------------------|---------------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|-----------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 275 | ドデシル硫酸ナトリウム | 2.9E+1 | | | 1.7E+4 | | | 4.9E+3 | 21,484.9 |
| 276 | 3,6,9-トリアザウンデカン-1,11-ジアミン | 8.1E-1 | | | | | | 5.9E+0 | 6.7 |
| 277 | トリエチルアミン | 8.2E+1 | | | | | | 1.2E+2 | 198.6 |
| 278 | トリエチレンテトラミン | 1.2E+0 | | | | | | 9.6E+0 | 10.8 |
| 281 | トリクロロエチレン | 2.1E+3 | | | | | | 2.4E+1 | 2,096.8 |
| 282 | トリクロロ酢酸 | 4.3E-1 | | | | | | 2.1E+0 | 2.5 |
| 283 | 2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン | | | | | | | | |
| 285 | クロロピクリン | | | | | 6.4E+3 | | | 6,384.5 |
| 286 | トリクロピル | | | | | 1.1E+2 | | | 109.0 |
| 288 | トリクロロフルオロメタン (CFC-11) | | | | | | | 9.4E+3 | 9,427.5 |
| 290 | トリクロロベンゼン | | | | | | | | |
| 291 | イソシアヌル酸トリグリシジル | | | | | | | | |
| 292 | トリブチルアミン | | | | | | | | |
| 293 | トリフルラリン | | | | | 2.5E+3 | | | 2,510.9 |
| 294 | 2,4,6-トリブプロモフェノール | | | | | | | | |
| 296 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 1.2E+4 | 2.5E+4 | | | | | 1.1E+3 | 37,813.4 |
| 297 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 4.9E+3 | 1.4E+4 | 1.7E+4 | | | | 8.0E+2 | 37,117.7 |
| 298 | トリレンジイソシアネート | 1.8E+0 | | | | | | | 1.8 |
| 299 | トルイジン | 1.3E-2 | | | | | | 5.6E-3 | 0.0 |
| 300 | トルエン | 9.4E+4 | 2.9E+5 | 7.5E+4 | | | | 9.7E+3 | 467,324.0 |
| 301 | トルエンジアミン | | | | | | | | |
| 302 | ナフタレン | 1.1E+3 | 4.9E+2 | | | | | 1.6E+3 | 3,172.8 |
| 304 | 鉛 | 2.6E-2 | | | | | | | 0.0 |
| 305 | 鉛化合物 | 3.3E+0 | | | | | | 5.9E+1 | 61.9 |
| 306 | 二アクリル酸ヘキサメチレン | 6.1E-2 | | | | | | | 0.1 |
| 308 | ニッケル | 5.6E-4 | | | | | | 5.5E-4 | 0.0 |
| 309 | ニッケル化合物 | 1.0E+0 | | | | | | 5.9E+2 | 588.4 |
| 310 | ニトリロ三酢酸 | | | | | | | | |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農業は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|--------------------------------|---------------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|----------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農業 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 316 | ニトロベンゼン | 1.9E-1 | | | | | | | 0.2 |
| 317 | ニトロメタン | 4.1E-2 | | | | | | | 0.0 |
| 318 | 二硫化炭素 | 3.2E-1 | | | | | | 2.8E-2 | 0.4 |
| 320 | ノニルフェノール | 8.5E-3 | | | | | | 9.9E-2 | 0.1 |
| 321 | バナジウム化合物 | 2.5E-2 | | | | | | 6.6E+1 | 65.8 |
| 322 | Clディスプレイズブルー 79:1 | 7.8E+0 | | | | | | 1.3E+1 | 21.1 |
| 323 | シメトリン | | | | | 3.8E+2 | | | 384.0 |
| 325 | オキシシン銅 | | | | | 1.9E+4 | | | 19,019.0 |
| 328 | ジラム | 2.0E-1 | | | | | | 2.4E+0 | 2.6 |
| 329 | ポリカーバメート | | | | | | | 2.8E+2 | 283.7 |
| 330 | ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペル オキシド | 1.2E+0 | | | | | | 7.5E-1 | 2.0 |
| 331 | カズサホス | | | | | 1.1E+2 | | | 114.0 |
| 332 | 砒素及びその無機化合物 | 1.1E-5 | | | | | | 1.2E+1 | 12.2 |
| 333 | ヒドラジン | 8.0E-1 | | | | | | | 0.8 |
| 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 | 7.3E-1 | | | | | | 1.3E+0 | 2.1 |
| 341 | ピペラジン | | | | | | | | |
| 342 | ピリジン | 4.0E-1 | | | | | | 4.1E-1 | 0.8 |
| 343 | ピロカテコール | | | | | | | | |
| 346 | 2-フェニルフェノール | | | | | | | 6.9E+1 | 69.5 |
| 348 | フェニレンジアミン | | | | | | | | |
| 349 | フェノール | 2.2E+1 | | | | | | 1.5E+1 | 37.0 |
| 350 | ペルメトリン | | | | | 3.6E+2 | 6.4E+1 | | 426.3 |
| 351 | 1,3-ブタジエン | | 9.5E+3 | | | | | 4.6E+2 | 9,935.4 |
| 353 | フタル酸ジエチル | | | | | | | | |
| 354 | フタル酸ジ-n-ブチル | 7.3E+0 | | 3.2E+2 | | | | 1.1E+2 | 441.1 |
| 355 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 1.0E+2 | | | | | | 9.1E+0 | 112.7 |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農薬は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|---------------------------------|---------------|-------------|----|-------------|--------|--------------|--------|----------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 356 | フタル酸n-ブチル=ベンジル | 3.7E+0 | | | | | | | 3.7 |
| 357 | ブプロフェジン | | | | | 1.9E+3 | | | 1,945.0 |
| 358 | テブフェノジド | | | | | 2.0E+1 | | | 20.0 |
| 359 | n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル | | | | | | | | |
| 360 | ベノミル | | | | | 2.4E+3 | | | 2,380.0 |
| 361 | シハロホップブチル | | | | | 2.0E+3 | | | 2,040.0 |
| 362 | ジアフェンチウロン | | | | | | | | |
| 363 | オキサジアゾン | | | | | 2.2E+2 | | | 216.0 |
| 364 | フェンピロキシメート | | | | | 3.0E+1 | | | 30.0 |
| 366 | tert-ブチル=ヒドロペルオキシド | | | | | | | | |
| 368 | 4-tert-ブチルフェノール | 1.6E-1 | | | | | | 8.3E-2 | 0.2 |
| 369 | プロパルギット (BPPS) | | | | | 2.4E+2 | | | 240.0 |
| 370 | ピリダベン | | | | | | | | |
| 371 | テブフェンピラド | | | | | 4.0E+1 | | | 40.0 |
| 372 | N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド | 2.7E+0 | | | | | | | 2.7 |
| 374 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 6.4E+2 | | | | | | 1.2E+4 | 12,492.4 |
| 376 | ブタクロール | | | | | 6.1E+3 | | | 6,107.0 |
| 378 | プロピネブ | | | | | 4.6E+3 | | | 4,620.0 |
| 379 | 2-プロピン-1-オール | | | | | | | | |
| 381 | ブロモジクロロメタン | | | | | | | 2.8E+2 | 279.8 |
| 382 | ブロモトリフルオロメタン (ハロン-1301) | | | | | | | 2.0E+1 | 20.0 |
| 383 | プロマシル | | | | | 2.3E+2 | | | 228.2 |
| 384 | 1-プロモプロパン | 2.6E+3 | | | | | | | 2,563.5 |
| 386 | ブロモメタン | | | | | 1.2E+3 | | | 1,185.0 |
| 389 | ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド | 1.2E+0 | | | 3.6E+2 | | | 1.4E+2 | 501.9 |
| 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 | 5.8E-1 | | | | | | | 0.6 |
| 392 | n-ヘキサン | 2.0E+4 | 5.4E+4 | | | | | 2.8E+3 | 77,465.9 |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農薬は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|--------------------------------------|---------------|-------------|----|-------------|--------|--------------|--------|-----------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 393 | ベタナフトール | | | | | | | | |
| 394 | ベリリウム及びその化合物 | | | | | | | 1.2E+1 | 12.2 |
| 395 | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩 | 1.4E+0 | | | | | | | 1.4 |
| 398 | ベンジル=クロリド | 4.9E-3 | | | | | | | 0.0 |
| 399 | ベンズアルデヒド | 1.2E-3 | 4.0E+3 | | | | | 9.8E+1 | 4,129.9 |
| 400 | ベンゼン | 1.2E+3 | 5.8E+4 | | | | | 4.1E+3 | 63,193.0 |
| 401 | 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物 | 2.3E-5 | | | | | | | 0.0 |
| 402 | メフェナセツト | | | | | 3.2E+2 | | | 318.0 |
| 403 | ベンゾフェノン | 2.4E-3 | | | | | | 2.5E-3 | 0.0 |
| 405 | ほう素化合物 | 6.1E+1 | | | | | 2.2E+1 | 2.2E+4 | 21,780.2 |
| 407 | ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C:12-15及びその混合物) | 3.3E+2 | | | 1.8E+5 | | | 1.5E+4 | 199,077.3 |
| 408 | ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル | 2.4E+1 | | | 4.1E+2 | | | 2.6E+3 | 2,994.9 |
| 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 | 6.5E+0 | | | 3.4E+4 | | | 3.4E+4 | 67,574.2 |
| 410 | ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル | 3.5E+2 | | | 6.5E+2 | | | 5.4E+3 | 6,376.6 |
| 411 | ホルムアルデヒド | 1.0E+4 | 3.2E+4 | | | | | 9.1E+3 | 51,825.2 |
| 412 | マンガン及びその化合物 | 1.3E+0 | | | | | | 2.7E+1 | 27.9 |
| 413 | 無水フタル酸 | 1.9E+0 | | | | | | 1.9E-3 | 1.9 |
| 414 | 無水マレイン酸 | 5.3E-3 | | | | | | 3.7E-6 | 0.0 |
| 415 | メタクリル酸 | 2.2E+1 | | | | | | 7.2E-1 | 22.8 |
| 416 | メタクリル酸2-エチルヘキシル | | | | | | | | |
| 418 | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 1.0E-2 | | | | | | 7.7E-3 | 0.0 |
| 419 | メタクリル酸n-ブチル | | | | | | | | |
| 420 | メタクリル酸メチル | 3.5E+2 | | | | | | 9.9E+1 | 452.8 |
| 422 | フェリムゾン | | | | | 2.9E+3 | | | 2,900.0 |
| 423 | メチルアミン | 1.6E-4 | | | | | | 4.9E-4 | 0.0 |
| 424 | メチル=イソチオシアネート | | | | | 6.0E+1 | | | 60.0 |
| 427 | カルバリル(NAC) | | | | | 9.2E+2 | 8.0E+1 | | 1,005.1 |
| 428 | フェノブカルブ(BPMC) | | | | | | 1.1E+2 | | 112.4 |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農業は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|-----------------------------------|---------------|-------------|----|-------------|--------|--------------|--------|---------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 429 | ハロスルフロンメチル | | | | | 2.6E+1 | | | 25.8 |
| 430 | インドキサカルブ | | | | | 5.0E+0 | | | 5.0 |
| 431 | アゾキシストロビン | | | | | 1.4E+3 | | | 1,370.6 |
| 432 | アミトラズ | | | | | 2.0E+1 | | | 20.0 |
| 433 | カーバム | | | | | 2.8E+3 | | | 2,800.0 |
| 434 | オキサミル | | | | | 2.2E+1 | | | 21.6 |
| 435 | ピリミノバックメチル | | | | | 1.6E+2 | | | 160.5 |
| 436 | α-メチルスチレン | | | | | | | | |
| 438 | メチルナフタレン | 3.5E+0 | | | | | | 2.5E+3 | 2,517.7 |
| 439 | 3-メチルピリジジ | | | | | | | | |
| 440 | 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペル オキシド | 4.1E-2 | | | | | | 3.3E-1 | 0.4 |
| 442 | メプロニル | | | | | 2.0E+2 | | | 198.0 |
| 443 | メソミル | | | | | 2.4E+2 | | | 237.5 |
| 444 | トリフロキシストロビン | | | | | 2.6E+2 | | | 258.8 |
| 445 | クレソキシムメチル | | | | | 1.1E+3 | | | 1,121.0 |
| 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 | 3.7E+1 | | | | | | 3.2E-2 | 37.4 |
| 449 | フェンメディファム | | | | | | | | |
| 450 | ピリプチカルブ | | | | | 5.2E+1 | | | 51.7 |
| 452 | 2-メルカプトベンゾチアゾール | 2.9E+0 | | | | | | | 2.9 |
| 453 | モリブデン及びその化合物 | 8.6E-1 | | | | | | 1.0E+2 | 104.6 |
| 454 | 2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール | 4.3E-2 | | | | | | | 0.0 |
| 455 | モルホリン | 6.2E+0 | | | | | | 4.0E+1 | 46.3 |
| 456 | リン化アルミニウム | | | | | 1.1E+2 | | | 110.0 |
| 457 | ジクロルボス (DDVP) | | | | | | 4.2E+2 | | 422.8 |
| 459 | りん酸トリス(2-クロロエチル) | | | | | | | | |
| 460 | りん酸トリトリル | 7.2E-1 | | | | | | | 0.7 |
| 461 | りん酸トリフェニル | 5.1E+0 | | | | | | 1.3E+1 | 18.3 |

山形県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和2年度）

（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

| 政令 番号 | 政令名(別名) 農薬は慣用名 | 排出量/使用量(kg/年) | | | | | | | 合計 |
|----------|-------------------|---------------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|-------------|
| | | 裾切以下 事業所 | 自動車等 移動体 | 塗料 | 洗剤・化粧 品等 | 農薬 | 農業用以 外殺虫剤 | その他 | |
| 462 | りん酸トリ-n-ブチル | 5.5E-5 | | | | | | | 0.0 |
| 合 計 | | 2.9E+5 | 7.2E+5 | 3.1E+5 | 3.1E+5 | 3.2E+5 | 1.4E+3 | 2.9E+5 | 2,240,987.7 |

注1)243ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

注2)「移動体」の排出量の一部は、都道府県別に区分できないため、都道府県合計と全国合計は一致しない物質があります。