

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表 3－2 都道府県別

| 対象物質     |                                                                                  | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |       |       |       |                | 構成比   |            |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                             | 届出外排出量(推計値)                |                 |       |       |       | 届出排出量<br>(集計値) | 合計    | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                                  | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭    | 移動体   | 小計    |                |       |            |            |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物                                                                        | 8582                       | 6               |       |       | 8588  | 9952           | 18541 | 54%        | 46%        |
| 2        | アクリルアミド                                                                          | 1                          |                 |       |       | 1     | 0              | 1     | 0%         | 100%       |
| 3        | アクリル酸エチル                                                                         | 2                          | 185             | 18    |       | 205   |                | 205   | -          | -          |
| 4        | アクリル酸及びその水溶性塩                                                                    | 25                         |                 |       |       | 25    | 64             | 89    | 72%        | 28%        |
| 5        | アクリル酸 2-（ジメチルアミノ）エチル                                                             |                            | 185             | 18    |       | 203   |                | 203   | -          | -          |
| 6        | アクリル酸 2-ヒドロキシエチル                                                                 | 0                          |                 |       |       | 0     | 0              | 0     | 0%         | 100%       |
| 7        | アクリル酸ノルマル-ブチル                                                                    | 26                         |                 |       |       | 26    | 651            | 677   | 96%        | 4%         |
| 8        | アクリル酸メチル                                                                         | 0                          | 185             | 18    |       | 203   | 190            | 393   | 48%        | 52%        |
| 9        | アクリロニトリル                                                                         | 0                          |                 | 117   |       | 117   | 6847           | 6964  | 98%        | 2%         |
| 10       | アクロレイン                                                                           |                            | 82              | 376   | 4170  | 4628  | 0              | 4628  | 0%         | 100%       |
| 11       | アジ化ナトリウム                                                                         | 0                          |                 |       |       | 0     | 0              | 0     | 0%         | 100%       |
| 12       | アセトアルデヒド                                                                         | 3575                       | 383             | 2067  | 29425 | 35450 | 11934          | 47384 | 25%        | 75%        |
| 13       | アセトニトリル                                                                          | 179                        |                 |       |       | 179   | 2461           | 2640  | 93%        | 7%         |
| 16       | 2， 2'-アゾビスイソブチロニトリル                                                              | 0                          |                 |       |       | 0     | 0              | 0     | 0%         | 100%       |
| 18       | アニリン                                                                             | 0                          |                 |       |       | 0     | 656            | 656   | 100%       | 0%         |
| 20       | 2-アミノエタノール                                                                       | 20457                      | 883             | 38945 |       | 60285 | 3906           | 64191 | 6%         | 94%        |
| 22       | 5-アミノ-1-〔2， 6-ジクロロ-4-（トリフルオロメチル）フェニル〕-3-シアノ-4-〔（トリフルオロメチル）スルフィニル〕ピラゾール（別名フィプロニル） |                            | 188             | 0     |       | 188   | 0              | 188   | 0%         | 100%       |
| 28       | アリルアルコール                                                                         |                            |                 |       |       |       | 11             | 11    | -          | -          |
| 29       | 1-アリルオキシ-2， 3-エポキシプロパン                                                           |                            |                 |       |       |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 30       | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）                           | 19756                      | 5131            | 71336 |       | 96222 | 980            | 97202 | 1%         | 99%        |
| 31       | アンチモン及びその化合物                                                                     | 285                        |                 |       |       | 285   | 500            | 785   | 64%        | 36%        |
| 32       | アントラセン                                                                           |                            |                 |       |       |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 33       | 石綿                                                                               |                            |                 |       |       |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 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                          |                 |       |       | 0     | 0              | 0     | 0%         | 100%       |

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3-2 都道府県別

(2 / 18ページ)

| 対象物質     |                                                                                                           | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |      |       |        |                |         | 構成比        |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|------|-------|--------|----------------|---------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                                                      | 届出外排出量(推計値)                |                 |      |       |        | 届出排出量<br>(集計値) | 合計      | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                                                           | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭   | 移動体   | 小計     |                |         |            |            |
| 36       | イソブレン                                                                                                     |                            |                 | 3275 |       | 3275   | 1              | 3277    | 0%         | 100%       |
| 37       | 4, 4' -イソプロピリデンジフェノール (別名<br>ビスフェノールA)                                                                    | 2                          |                 |      |       | 2      | 0              | 2       | 0%         | 100%       |
| 38       | 2, 2' - {イソプロピリデンビス [ (2, 6 -<br>ジブプロモ-4, 1-フェニレン) オキシ] } ジエ<br>タノール                                      |                            |                 |      |       |        | 0              | 0       | -          | -          |
| 40       | イソプロピル=2 - (4 -メトキシビフェニル-<br>3 -イル) ヒドラジノホルマート (別名ビフェナ<br>ゼート)                                            |                            | 20              |      |       | 20     | 0              | 20      | 0%         | 100%       |
| 41       | 3' -イソプロポキシ-2 -トリフルオロメチル<br>ベンズアニリド (別名フルトラニル)                                                            |                            | 155             |      |       | 155    | 0              | 155     | 0%         | 100%       |
| 42       | 2 -イミダゾリジンチオン                                                                                             | 2                          |                 |      |       | 2      | 21             | 23      | 93%        | 7%         |
| 44       | インジウム及びその化合物                                                                                              | 0                          |                 |      |       | 0      | 0              | 0       | 0%         | 100%       |
| 45       | エタンチオール                                                                                                   |                            |                 |      |       |        | 39             | 39      | -          | -          |
| 46       | エチル=2 - [4 - (6 -クロロ-2 -キノキサ<br>リニルオキシ) フェノキシ] プロピオナート (別<br>名キザロホップエチル)                                  |                            | 28              |      |       | 28     | 0              | 28      | 0%         | 100%       |
| 47       | O -エチル=O - (6 -ニトロ-メタ-トリル)<br>=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート<br>(別名ブタミホス)                                         |                            | 50              |      |       | 50     |                | 50      | -          | -          |
| 48       | O -エチル=O -4 -ニトロフェニル=フェニル<br>ホスホチオアート (別名E P N)                                                           |                            |                 |      |       |        | 16             | 16      | -          | -          |
| 49       | N - (1 -エチルプロピル) -2, 6 -ジニトロ<br>-3, 4 -キシリジン (別名ベンディメタリン)                                                 |                            | 77              |      |       | 77     | 0              | 77      | 0%         | 100%       |
| 50       | S -エチル=ヘキサヒドロ-1 H -アゼピン-1<br>-カルボチオアート (別名モリネート)                                                          |                            | 48              |      |       | 48     | 0              | 48      | 0%         | 100%       |
| 51       | 2 -エチルヘキサン酸                                                                                               | 30                         |                 |      |       | 30     | 0              | 30      | 0%         | 100%       |
| 52       | エチル= (Z) -3 - (N -ベンジル-N - { [<br>メチル (1 -メチルチオエチリデンアミノオキシ<br>カルボニル) アミノ] チオ} アミノ) プロピオナ<br>ート (別名アラニカルブ) |                            | 80              |      |       | 80     |                | 80      | -          | -          |
| 53       | エチルベンゼン                                                                                                   | 36720                      | 588142          | 5096 | 48626 | 678584 | 370517         | 1049101 | 35%        | 65%        |

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表 3－2 都道府県別

| 対象物質 |                                                                         | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |    |     |                |       | 構成比        |            |
|------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----|-----|----------------|-------|------------|------------|
| 物質番号 | 物質名称                                                                    | 届出外排出量(推計値)                |                 |    |     | 届出排出量<br>(集計値) | 合計    | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|      |                                                                         | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭 | 移動体 | 小計             |       |            |            |
| 54   | 〇－エチル＝S－1－メチルプロピル＝（2－オキソ－3－チアゾリジニル）ホスホノチオアート（別名ホスチアゼート）                 |                            | 29              |    |     | 29             | 29    | -          | -          |
| 56   | エチレンオキシド                                                                | 458                        |                 |    |     | 458            | 470   | 51%        | 49%        |
| 57   | エチレングリコールモノエチルエーテル                                                      | 578                        |                 |    |     | 578            | 578   | -          | -          |
| 58   | エチレングリコールモノメチルエーテル                                                      | 43                         |                 |    |     | 43             | 43    | -          | -          |
| 59   | エチレンジアミン                                                                | 0                          |                 |    |     | 0              | 13215 | 100%       | 0%         |
| 60   | エチレンジアミン四酢酸                                                             | 135                        |                 | 50 |     | 185            | 0     | 0%         | 100%       |
| 61   | N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガン（別名マンネブ）                                      |                            | 500             |    |     | 500            | 500   | -          | -          |
| 62   | N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガンとN，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）亜鉛の錯化合物（別名マンコゼブ又はマンゼブ） |                            | 6597            |    |     | 6597           | 6597  | -          | -          |
| 63   | 1，1’－エチレン－2，2’－ビピリジニウム＝ジプロミド（別名ジクアトジプロミド又はジクワット）                        |                            | 133             |    |     | 133            | 0     | 0%         | 100%       |
| 64   | 2－（4－エトキシフェニル）－2－メチルプロピル＝3－フェノキシベンジルエーテル（別名エトフェンプロックス）                  |                            | 279             | 35 |     | 314            | 0     | 0%         | 100%       |
| 65   | エピクロロヒドリン                                                               | 0                          |                 |    |     | 0              | 1407  | 100%       | 0%         |
| 68   | 1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）                                                 | 0                          |                 |    |     | 0              | 10630 | 100%       | 0%         |
| 69   | 2，3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル                                                   |                            |                 |    |     |                | 0     | -          | -          |
| 70   | エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物）                   |                            | 3               |    |     | 3              | 3     | -          | -          |
| 71   | 塩化第二鉄                                                                   | 0                          |                 |    |     | 0              | 0     | 0%         | 100%       |
| 73   | 1－オクタノール                                                                | 0                          |                 |    |     | 0              | 0     | 46%        | 54%        |
| 74   | パラ－オクチルフェノール                                                            | 0                          |                 |    |     | 0              | 0     | 0%         | 100%       |
| 75   | カドミウム及びその化合物                                                            | 315                        |                 |    |     | 315            | 52    | 14%        | 86%        |
| 76   | イブシロン－カプロラクタム                                                           | 0                          |                 |    |     | 0              | 92648 | 100%       | 0%         |
| 78   | 2，4－キシレノール                                                              |                            |                 |    |     |                | 8     | -          | -          |

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3-2 都道府県別

(4 / 18ページ)

| 対象物質     |                                                                                         | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |      |        |         |                |         | 構成比        |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|------|--------|---------|----------------|---------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                                    | 届出外排出量(推計値)                |                 |      |        |         | 届出排出量<br>(集計値) | 合計      | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                                         | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭   | 移動体    | 小計      |                |         |            |            |
| 80       | キシレン                                                                                    | 54095                      | 1293455         | 6571 | 180849 | 1534971 | 635142         | 2170113 | 29%        | 71%        |
| 81       | キノリン                                                                                    | 0                          |                 |      |        | 0       | 0              | 0       | 0%         | 100%       |
| 82       | 銀及びその水溶性化合物                                                                             | 501                        |                 |      |        | 501     | 0              | 501     | 0%         | 100%       |
| 83       | クメン                                                                                     | 478                        |                 |      | 793    | 1271    | 854            | 2125    | 40%        | 60%        |
| 84       | グリオキサール                                                                                 |                            |                 |      |        |         | 0              | 0       | -          | -          |
| 85       | グルタルアルデヒド                                                                               | 14                         |                 |      |        | 14      | 0              | 14      | 0%         | 100%       |
| 86       | クレゾール                                                                                   | 0                          | 27              | 64   |        | 91      | 1538           | 1629    | 94%        | 6%         |
| 87       | クロム及び三価クロム化合物                                                                           | 263                        | 0               |      |        | 263     | 767            | 1030    | 74%        | 26%        |
| 88       | 六価クロム化合物                                                                                | 1                          |                 |      |        | 1       | 55             | 56      | 98%        | 2%         |
| 89       | クロロアニリン                                                                                 |                            |                 |      |        |         | 0              | 0       | -          | -          |
| 91       | 2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)                           | 3                          |                 |      |        | 3       | 0              | 3       | 0%         | 100%       |
| 92       | 4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド(別名トルフェンピラド)                       |                            | 75              |      |        | 75      |                | 75      | -          | -          |
| 93       | 2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)                               |                            |                 |      |        |         | 0              | 0       | -          | -          |
| 94       | クロロエチレン(別名塩化ビニル)                                                                        | 2                          |                 |      |        | 2       | 49310          | 49312   | 100%       | 0%         |
| 95       | 3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-パラートルイジン(別名フルアジナム)    |                            | 124             | 37   |        | 162     |                | 162     | -          | -          |
| 96       | 1-(2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1,3-ジオキソラン-2-イル}メチル)-1H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール) |                            | 21              |      |        | 21      |                | 21      | -          | -          |
| 100      | 2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)                                      |                            | 375             |      |        | 375     | 0              | 375     | 0%         | 100%       |

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3-2 都道府県別

(5 / 18ページ)

| 対象物質     |                                                                               | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |      |     |       |                |       | 構成比        |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|------|-----|-------|----------------|-------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                          | 届出外排出量(推計値)                |                 |      |     |       | 届出排出量<br>(集計値) | 合計    | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                               | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭   | 移動体 | 小計    |                |       |            |            |
| 101      | 2－クロロ－2’， 6’－ジエチル－N－（メトキシメチル）アセトアニリド（別名アラクロール）                                |                            | 231             |      |     | 231   |                | 231   | -          | -          |
| 103      | 1－クロロ－1， 1－ジフルオロエタン（別名HCFC－142b）                                              | 772                        | 288             | 2624 |     | 3684  |                | 3684  | -          | -          |
| 104      | クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）                                                        | 9256                       | 24344           | 1837 |     | 35437 | 15791          | 51228 | 31%        | 69%        |
| 106      | クロロトリフルオロエタン（別名HCFC－133）                                                      |                            |                 |      |     |       | 26000          | 26000 | -          | -          |
| 108      | （RS）－2－（4－クロロ－オルトトリルオキシ）プロピオン酸（別名メコプロップ）                                      |                            | 311             |      |     | 311   | 0              | 311   | 0%         | 100%       |
| 113      | 2－クロロ－4， 6－ビス（エチルアミノ）－1， 3， 5－トリアジン（別名シマジン又はCAT）                              |                            |                 |      |     |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 114      | （RS）－2－〔2－（3－クロロフェニル）－2， 3－エポキシプロピル〕－2－エチルインダン－1， 3－ジオン（別名インダノファン）            |                            | 11              |      |     | 11    |                | 11    | -          | -          |
| 115      | 4－（2－クロロフェニル）－N－シクロヘキシル－N－エチル－4， 5－ジヒドロ－5－オキソ－1H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別名フェントラザミド） |                            | 398             |      |     | 398   | 0              | 398   | 0%         | 100%       |
| 117      | （RS）－1－パラクロロフェニル－4， 4－ジメチル－3－（1H－1， 2， 4－トリアゾール－1－イルメチル）ペンタン－3－オール（別名テブコナゾール） |                            | 163             |      |     | 163   | 1              | 164   | 0%         | 100%       |
| 118      | 2－（4－クロロフェニル）－2－（1H－1， 2， 4－トリアゾール－1－イルメチル）ヘキサニトリル（別名ミクロブタニル）                 |                            | 2               |      |     | 2     |                | 2     | -          | -          |
| 121      | パラクロロフェノール                                                                    |                            |                 |      |     |       | 95             | 95    | -          | -          |
| 125      | クロロベンゼン                                                                       | 314                        | 49              |      |     | 363   | 32731          | 33094 | 99%        | 1%         |
| 127      | クロロホルム                                                                        | 653                        | 190             | 750  |     | 1592  | 24025          | 25617 | 94%        | 6%         |
| 128      | クロロメタン（別名塩化メチル）                                                               |                            |                 |      |     |       | 14724          | 14724 | -          | -          |
| 132      | コバルト及びその化合物                                                                   | 178                        | 0               | 0    |     | 178   | 1              | 179   | 0%         | 100%       |
| 133      | 酢酸2－エトキシエチル（別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）                                        | 528                        |                 |      |     | 528   |                | 528   | -          | -          |

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3－2 都道府県別

| 対象物質     |                                                                                            | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |     |     |     |                | 構成比   |            |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----|-----|-----|----------------|-------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                                       | 届出外排出量(推計値)                |                 |     |     |     | 届出排出量<br>(集計値) | 合計    | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                                            | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭  | 移動体 | 小計  |                |       |            |            |
| 134      | 酢酸ビニル                                                                                      | 169                        | 172             | 55  |     | 396 | 10875          | 11271 | 96%        | 4%         |
| 135      | 酢酸 2－メトキシエチル（別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート）                                                    |                            |                 |     |     |     | 0              | 0     | -          | -          |
| 136      | サリチルアルデヒド                                                                                  |                            |                 |     |     |     | 1              | 1     | -          | -          |
| 138      | (RS)－2－シアノーN－〔(R)－1－(2，4－ジクロロフェニル)エチル〕－3，3－ジメチルブチラミド（別名ジクロシメット）                            |                            | 3               |     |     | 3   |                | 3     | -          | -          |
| 139      | (S)－アルファ－シアノー3－フェノキシベンジル＝(1R，3S)－2，2－ジメチル－3－(1，2，2，2－テトラブプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート（別名トラロメトリン） |                            |                 | 12  |     | 12  |                | 12    | -          | -          |
| 140      | (RS)－アルファ－シアノー3－フェノキシベンジル＝2，2，3，3－テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名フェンプロパトリン）                       |                            |                 | 4   |     | 4   |                | 4     | -          | -          |
| 143      | 4，4’－ジアミノジフェニルエーテル                                                                         |                            |                 |     |     |     | 0              | 0     | -          | -          |
| 144      | 無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）                                                                    | 44                         |                 | 149 |     | 194 | 290            | 484   | 60%        | 40%        |
| 145      | 2－（ジエチルアミノ）エタノール                                                                           |                            |                 |     |     |     | 0              | 0     | -          | -          |
| 147      | N，N－ジエチルチオカルバミン酸S－4－クロロベンジル（別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ）                                            |                            | 80              |     |     | 80  | 3              | 83    | 4%         | 96%        |
| 148      | N，N－ジエチル－3－(2，4，6－トリメチルフェニルスルホニル)－1H－1，2，4－トリアゾール－1－カルボキサミド（別名カフェンストロール）                   |                            | 184             |     |     | 184 |                | 184   | -          | -          |
| 149      | 四塩化炭素                                                                                      | 0                          |                 |     |     | 0   | 620            | 620   | 100%       | 0%         |
| 150      | 1，4－ジオキサン                                                                                  | 338                        |                 |     |     | 338 | 15478          | 15816 | 98%        | 2%         |
| 152      | 1，3－ジカルバモイルチオ－2－(N，N－ジメチルアミノ)－プロパン（別名カルタップ）                                                |                            | 276             |     |     | 276 | 0              | 276   | 0%         | 100%       |

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3-2 都道府県別

(7 / 18ページ)

| 対象物質     |                                                                                                                                                                              | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |      |      |      |                |       | 構成比        |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|------|------|------|----------------|-------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                                                                                                                         | 届出外排出量(推計値)                |                 |      |      |      | 届出排出量<br>(集計値) | 合計    | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                                                                                                                              | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭   | 移動体  | 小計   |                |       |            |            |
| 153      | シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シス-トランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパー1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)                                                                           |                            | 3               | 391  |      | 394  |                | 394   | -          | -          |
| 154      | シクロヘキシルアミン                                                                                                                                                                   |                            |                 |      |      |      | 84             | 84    | -          | -          |
| 155      | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド                                                                                                                                                          | 5                          |                 |      |      | 5    |                | 5     | -          | -          |
| 157      | 1, 2-ジクロロエタン                                                                                                                                                                 | 38                         |                 |      |      | 38   | 17841          | 17879 | 100%       | 0%         |
| 158      | 1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)                                                                                                                                                     |                            |                 |      |      |      | 504            | 504   | -          | -          |
| 159      | シス-1, 2-ジクロロエチレン                                                                                                                                                             |                            |                 |      |      |      | 174            | 174   | -          | -          |
| 160      | 3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン                                                                                                                                                |                            |                 |      |      |      | 0              | 0     | -          | -          |
| 161      | ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)                                                                                                                                                       | 1663                       | 329             | 2573 | 1316 | 5881 |                | 5881  | -          | -          |
| 164      | 2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)                                                                                                                                      | 367                        | 750             |      |      | 1118 |                | 1118  | -          | -          |
| 168      | 3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)                                                                                                              |                            | 45              |      |      | 45   | 0              | 45    | 1%         | 99%        |
| 169      | 3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)                                                                                                                                  | 6                          |                 |      |      | 6    | 0              | 6     | 0%         | 100%       |
| 170      | (RS)-2-(2, 4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)プロピル=1, 1, 2, 2-テトラフルオロエチル=エーテル(別名テトラコナゾール)                                                                                 |                            |                 | 0    |      | 0    |                | 0     | -          | -          |
| 171      | (2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキソラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール及び(2RS, 4SR)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキソラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール) |                            | 84              |      |      | 84   |                | 84    | -          | -          |

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3－2 都道府県別

(8 / 18ページ)

| 対象物質     |                                                                                       | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |       |     |       |                |       | 構成比        |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------|-----|-------|----------------|-------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                                  | 届出外排出量(推計値)                |                 |       |     |       | 届出排出量<br>(集計値) | 合計    | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                                       | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭    | 移動体 | 小計    |                |       |            |            |
| 172      | 3－[1－(3, 5－ジクロロフェニル)－1－メチルエチル]－3, 4－ジヒドロ－6－メチル－5－フェニル－2H－1, 3－オキサジン－4－オン(別名オキサジクロメホン) |                            | 430             |       |     | 430   | 0              | 430   | 0%         | 100%       |
| 174      | 3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1－メトキシ－1－メチル尿素(別名リニュロン)                                             | 1                          | 637             |       |     | 638   | 0              | 638   | 0%         | 100%       |
| 175      | 2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4－D又は2, 4－PA)                                                   |                            | 62              |       |     | 62    |                | 62    | －          | －          |
| 176      | 1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン(別名HCFC－141b)                                                      | 2859                       | 710             | 6471  |     | 10040 |                | 10040 | －          | －          |
| 178      | 1, 2－ジクロロプロパン                                                                         | 338                        |                 |       |     | 338   | 400            | 738   | 54%        | 46%        |
| 179      | 1, 3－ジクロロプロペン(別名D－D)                                                                  |                            | 2831            |       |     | 2831  | 0              | 2831  | 0%         | 100%       |
| 181      | ジクロロベンゼン                                                                              | 834                        | 261             | 88536 |     | 89630 | 3380           | 93010 | 4%         | 96%        |
| 183      | 4－(2, 4－ジクロロベンゾイル)－1, 3－ジメチル－5－ピラゾリル＝4－トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)                           |                            | 440             |       |     | 440   | 0              | 440   | 0%         | 100%       |
| 184      | 2, 6－ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)                                                       | 3                          | 101             |       |     | 104   | 0              | 104   | 0%         | 100%       |
| 185      | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC－225)                                                           | 4836                       |                 |       |     | 4836  | 13             | 4849  | 0%         | 100%       |
| 186      | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)                                                                     | 12123                      |                 |       |     | 12123 | 67030          | 79153 | 85%        | 15%        |
| 187      | 2, 3－ジシアノ－1, 4－ジチアアントラキノ<br>(別名ジチアノン)                                                 |                            | 126             |       |     | 126   |                | 126   | －          | －          |
| 189      | N, N－ジシクロヘキシル－2－ベンゾチアゾール<br>スルフェンアミド                                                  |                            |                 |       |     |       | 0              | 0     | －          | －          |
| 190      | ジシクロペンタジエン                                                                            | 0                          |                 |       |     | 0     | 261            | 261   | 100%       | 0%         |
| 191      | 1, 3－ジチオラン－2－イリデンマロン酸ジイ<br>ソプロピル(別名イソプロチオラン)                                          |                            | 540             |       |     | 540   |                | 540   | －          | －          |
| 195      | ジチオリン酸O－2, 4－ジクロロフェニル－O<br>－エチル－S－プロピル(別名プロチオホス)                                      |                            | 24              |       |     | 24    |                | 24    | －          | －          |
| 197      | ジチオリン酸O, O－ジメチル－S－1, 2－ビス<br>(エトキシカルボニル)エチル(別名馬拉ソン<br>又は馬拉チオン)                        |                            | 165             |       |     | 165   | 0              | 165   | 0%         | 100%       |



○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3－2 都道府県別

(9 / 18ページ)

| 対象物質     |                                                                                                                       | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |       |     |       |                |       | 構成比        |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------|-----|-------|----------------|-------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                                                                  | 届出外排出量(推計値)                |                 |       |     |       | 届出排出量<br>(集計値) | 合計    | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                                                                       | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭    | 移動体 | 小計    |                |       |            |            |
| 200      | ジニトロトルエン                                                                                                              |                            |                 |       |     |       | 164            | 164   | -          | -          |
| 201      | 2, 4-ジニトロフェノール                                                                                                        |                            |                 |       |     |       | 120            | 120   | -          | -          |
| 202      | ジビニルベンゼン                                                                                                              |                            |                 |       |     |       | 11             | 11    | -          | -          |
| 203      | ジフェニルアミン                                                                                                              | 1                          |                 |       |     | 1     | 0              | 1     | 0%         | 100%       |
| 204      | ジフェニルエーテル                                                                                                             |                            |                 |       |     |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 205      | 1, 3-ジフェニルグアニジン                                                                                                       |                            |                 |       |     |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 207      | 2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール                                                                                              | 5                          | 8               | 15    |     | 27    | 0              | 28    | 1%         | 99%        |
| 208      | 2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール                                                                                                 |                            |                 |       |     |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 209      | ジブロモクロロメタン                                                                                                            | 146                        | 43              | 165   |     | 354   |                | 354   | -          | -          |
| 212      | (RS)-O, S-ジメチル=アセチルホスホル<br>アミドチオアート (別名アセフェート)                                                                        |                            | 217             | 98    |     | 315   | 0              | 315   | 0%         | 100%       |
| 213      | N, N-ジメチルアセトアミド                                                                                                       | 146                        |                 |       |     | 146   | 4832           | 4978  | 97%        | 3%         |
| 216      | N, N-ジメチルアニリン                                                                                                         | 0                          |                 |       |     | 0     |                | 0     | -          | -          |
| 218      | ジメチルアミン                                                                                                               | 2                          |                 |       |     | 2     | 0              | 2     | 0%         | 100%       |
| 219      | ジメチルジスルフィド                                                                                                            |                            |                 |       |     |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 220      | ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩                                                                                                    |                            |                 |       |     |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 221      | 2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベン<br>ゾフラン-7-イル=N- [N- (2-エトキシ<br>カルボニルエチル) -N-イソプロピルスルフェ<br>ナモイル] -N-メチルカルバマート (別名ベン<br>フラカルブ) | 1                          | 45              |       |     | 46    | 0              | 46    | 0%         | 100%       |
| 223      | N, N-ジメチルドデシルアミン                                                                                                      |                            |                 |       |     |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 224      | N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド                                                                                               | 142                        | 1058            | 16262 |     | 17462 | 0              | 17462 | 0%         | 100%       |
| 225      | ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロ<br>キシエチルホスホナート (別名トリクロルホン又<br>はDEP)                                                          |                            | 6               |       |     | 6     |                | 6     | -          | -          |
| 227      | 1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム<br>=ジクロリド (別名パラコート又はパラコートジ<br>クロリド)                                                          |                            | 95              |       |     | 95    |                | 95    | -          | -          |

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3－2 都道府県別

| 対象物質 |                                                      | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                  |             |                  |                  |               | 構成比        |            |
|------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|---------------|------------|------------|
| 物質番号 | 物質名称                                                 | 届出外排出量(推計値)                |                  |             |                  | 届出排出量<br>(集計値)   | 合計            | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|      |                                                      | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者  | 家庭          | 移動体              | 小計               |               |            |            |
| 229  | ジメチル＝4, 4'－(オルト－フェニレン)ビス(3－チオアロファナート) (別名チオファネートメチル) |                            | 698              |             |                  | 698              | 698           | -          | -          |
| 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                |                            |                  |             |                  | 6                | 6             | -          | -          |
| 232  | N, N－ジメチルホルムアミド                                      | 8035                       |                  |             |                  | 8035             | 177410        | 96%        | 4%         |
| 233  | 2－[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]－2－フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)   |                            | 6                |             |                  | 6                | 6             | -          | -          |
| 234  | 臭素                                                   | 0                          |                  |             |                  | 0                | 419           | 100%       | 0%         |
| 235  | 臭素酸の水溶性塩                                             | 0                          |                  |             |                  | 0                | 0             | 0%         | 100%       |
| 236  | 3, 5－ジヨード－4－オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)              |                            | 30               |             |                  | 30               | 30            | -          | -          |
| 237  | 水銀及びその化合物                                            | 80                         |                  |             |                  | 80               | 2             | 2%         | 98%        |
| 238  | 水素化テルフェニル                                            |                            |                  |             |                  |                  | 0             | -          | -          |
| 239  | 有機スズ化合物                                              | 1                          |                  |             |                  | 1                | 33            | 96%        | 4%         |
| 240  | スチレン                                                 | 1126                       | 2135             | 0           | 12879            | 16140            | 49386         | 75%        | 25%        |
| 242  | セレン及びその化合物                                           | 218                        |                  |             |                  | 218              | 23            | 10%        | 90%        |
| 243  | ダイオキシン類                                              | 550.452930720103           | 330.569301644718 | 0.512724149 | 19.2084137089217 | 900.743370222782 | 1746.73593103 | 66%        | 34%        |
| 244  | 2－チオキソ－3, 5－ジメチルテトラヒドロ－2H－1, 3, 5－チアジアジン(別名ダゾメット)    | 1                          | 12063            |             |                  | 12063            | 0             | 0%         | 100%       |
| 245  | チオ尿素                                                 | 0                          |                  |             |                  | 0                | 0             | 0%         | 100%       |
| 248  | チオリン酸O, O－ジエチル－O－(2－イソプロピル－6－メチル－4－ピリミジニル)(別名ダイアジノン) |                            | 1007             |             |                  | 1007             | 0             | 0%         | 100%       |
| 249  | チオリン酸O, O－ジエチル－O－(3, 5, 6－トリクロロ－2－ピリジル)(別名クロルピリホス)   |                            | 3                |             |                  | 3                | 3             | -          | -          |
| 250  | チオリン酸O, O－ジエチル－O－(5－フェニル－3－イソオキサゾリル)(別名イソキサチオン)      |                            | 57               |             |                  | 57               | 57            | -          | -          |

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3-2 都道府県別

(11 / 18ページ)

| 対象物質     |                                                                                                         | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |     |     |      |                |      | 構成比        |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----|-----|------|----------------|------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                                                    | 届出外排出量(推計値)                |                 |     |     |      | 届出排出量<br>(集計値) | 合計   | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                                                         | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭  | 移動体 | 小計   |                |      |            |            |
| 251      | チオりん酸O, O-ジメチル- O- (3-メチル-4-ニトロフェニル) (別名フェニトロチオン又はMEP)                                                  |                            | 1045            | 128 |     | 1173 | 0              | 1173 | 0%         | 100%       |
| 252      | チオりん酸O, O-ジメチル- O- (3-メチル-4-メチルチオフェニル) (別名フェンチオン又はMPP)                                                  |                            | 80              | 5   |     | 84   |                | 84   | -          | -          |
| 255      | デカブロモジフェニルエーテル                                                                                          | 0                          |                 |     |     | 0    |                | 0    | -          | -          |
| 256      | デカン酸                                                                                                    |                            | 3               | 0   |     | 3    |                | 3    | -          | -          |
| 257      | デシルアルコール (別名デカノール)                                                                                      |                            | 148             | 0   |     | 148  | 0              | 148  | 0%         | 100%       |
| 258      | 1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ [3, 3, 1, 1 (3, 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)                                          | 1                          | 139             |     |     | 141  | 0              | 141  | 0%         | 100%       |
| 259      | テトラエチルチウラムジスルフィド (別名ジスルフィラム)                                                                            | 6                          |                 |     |     | 6    | 20             | 26   | 77%        | 23%        |
| 260      | テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル又はTPN)                                                                        |                            | 289             | 32  |     | 321  | 0              | 321  | 0%         | 100%       |
| 261      | 4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1 (3H)-オン (別名フサライド)                                                           |                            | 308             |     |     | 308  | 0              | 308  | 0%         | 100%       |
| 262      | テトラクロロエチレン                                                                                              | 2235                       |                 |     |     | 2235 | 3              | 2238 | 0%         | 100%       |
| 266      | 2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル= (Z)-3- (2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名テフルトリン) |                            | 26              |     |     | 26   | 0              | 26   | 0%         | 100%       |
| 267      | 3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサ-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン-6, 10-ジオン (別名チオジカルブ)       |                            |                 |     |     |      | 0              | 0    | -          | -          |
| 268      | テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)                                                                          | 6                          | 820             |     |     | 826  | 13             | 839  | 2%         | 98%        |
| 270      | テレフタル酸                                                                                                  | 0                          |                 |     |     | 0    | 0              | 0    | 0%         | 100%       |
| 271      | テレフタル酸ジメチル                                                                                              |                            |                 |     |     |      | 0              | 0    | -          | -          |
| 272      | 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)                                                                                          | 993                        | 12              |     |     | 1005 | 827            | 1832 | 45%        | 55%        |

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3－2 都道府県別

(12 / 18ページ)

| 対象物質     |                                                                   | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |       |        |        |                |         | 構成比        |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------|--------|--------|----------------|---------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                              | 届出外排出量(推計値)                |                 |       |        |        | 届出排出量<br>(集計値) | 合計      | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                   | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭    | 移動体    | 小計     |                |         |            |            |
| 273      | 1－ドデカノール（別名ノルマル－ドデシルアルコール）                                        | 0                          | 19              |       |        | 19     | 0              | 19      | 0%         | 100%       |
| 274      | ターシャリ－ドデカンチオール                                                    |                            |                 |       |        |        | 210            | 210     | －          | －          |
| 275      | ドデシル硫酸ナトリウム                                                       | 6233                       | 846             | 26336 |        | 33416  | 2800           | 36216   | 8%         | 92%        |
| 276      | 3， 6， 9－トリアザウンデカン－1， 11－ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）                      | 3                          |                 |       |        | 3      | 1406           | 1409    | 100%       | 0%         |
| 277      | トリエチルアミン                                                          | 157                        |                 |       |        | 157    | 20             | 178     | 11%        | 89%        |
| 278      | トリエチレンテトラミン                                                       | 20                         |                 |       |        | 20     | 3308           | 3328    | 99%        | 1%         |
| 279      | 1， 1， 1－トリクロロエタン                                                  |                            |                 |       |        |        | 517            | 517     | －          | －          |
| 280      | 1， 1， 2－トリクロロエタン                                                  |                            |                 |       |        |        | 12480          | 12480   | －          | －          |
| 281      | トリクロロエチレン                                                         | 3645                       |                 |       |        | 3645   | 58913          | 62558   | 94%        | 6%         |
| 282      | トリクロロ酢酸                                                           | 3                          |                 |       |        | 3      |                | 3       | －          | －          |
| 285      | トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）                                            |                            | 10759           |       |        | 10759  |                | 10759   | －          | －          |
| 286      | （3， 5， 6－トリクロロ－2－ピリジル）オキシ酢酸（別名トリクロピル）                             |                            | 5               | 92    |        | 97     |                | 97      | －          | －          |
| 288      | トリクロロフルオロメタン（別名CFC－11）                                            | 4040                       | 609             | 5553  |        | 10202  |                | 10202   | －          | －          |
| 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 |                            |                 |       |        |        | 0              | 0       | －          | －          |
| 292      | トリブチルアミン                                                          |                            |                 |       |        |        | 0              | 0       | －          | －          |
| 293      | アルファ， アルファ， アルファ－トリフルオロ－2， 6－ジニトロ－N， N－ジプロピル－パラ－トルイジン（別名トリフルラリン）  |                            | 283             |       |        | 283    | 0              | 283     | 0%         | 100%       |
| 296      | 1， 2， 4－トリメチルベンゼン                                                 | 19553                      | 640             | 354   | 22308  | 42855  | 44119          | 86974   | 51%        | 49%        |
| 297      | 1， 3， 5－トリメチルベンゼン                                                 | 5037                       | 119036          | 931   | 16205  | 141209 | 19299          | 160508  | 12%        | 88%        |
| 298      | トリレンジイソシアネート                                                      | 2                          |                 |       |        | 2      | 16             | 18      | 90%        | 10%        |
| 299      | トルイジン                                                             | 0                          |                 |       |        | 0      | 0              | 0       | 0%         | 100%       |
| 300      | トルエン                                                              | 83051                      | 493591          | 9682  | 305344 | 891668 | 1259205        | 2150873 | 59%        | 41%        |
| 301      | トルエンジアミン                                                          |                            |                 |       |        |        | 3              | 3       | －          | －          |
| 302      | ナフタレン                                                             | 1001                       | 140             | 1112  | 271    | 2524   | 372            | 2896    | 13%        | 87%        |
| 304      | 鉛                                                                 | 0                          |                 |       |        | 0      | 5              | 5       | 99%        | 1%         |

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3－2 都道府県別

| 対象物質     |                                                                       | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |    |     |      |                |        | 構成比        |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----|-----|------|----------------|--------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                  | 届出外排出量(推計値)                |                 |    |     |      | 届出排出量<br>(集計値) | 合計     | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                       | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭 | 移動体 | 小計   |                |        |            |            |
| 305      | 鉛化合物                                                                  | 1879                       |                 |    |     | 1879 | 278            | 2157   | 13%        | 87%        |
| 306      | 二アクリル酸ヘキサメチレン                                                         | 0                          |                 |    |     | 0    |                | 0      | -          | -          |
| 307      | 二塩化酸化ジルコニウム                                                           |                            |                 |    |     |      | 0              | 0      | -          | -          |
| 308      | ニッケル                                                                  | 0                          |                 |    |     | 0    | 1              | 1      | 100%       | 0%         |
| 309      | ニッケル化合物                                                               | 1107                       |                 |    |     | 1107 | 7637           | 8744   | 87%        | 13%        |
| 314      | パラ－ニトロクロロベンゼン                                                         |                            |                 |    |     |      | 0              | 0      | -          | -          |
| 316      | ニトロベンゼン                                                               | 0                          |                 |    |     | 0    | 0              | 0      | 0%         | 100%       |
| 317      | ニトロメタン                                                                | 0                          |                 |    |     | 0    |                | 0      | -          | -          |
| 318      | 二硫化炭素                                                                 | 1                          |                 |    |     | 1    | 270411         | 270412 | 100%       | 0%         |
| 320      | ノニルフェノール                                                              | 0                          | 0               |    |     | 0    |                | 0      | -          | -          |
| 321      | バナジウム化合物                                                              | 185                        |                 |    |     | 185  | 0              | 185    | 0%         | 100%       |
| 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 | 5                          |                 |    |     | 5    |                | 5      | -          | -          |
| 323      | 2,4－ビス（エチルアミノ）－6－メチルチオ－1,3,5－トリアジン（別名シメトリン）                           | 2                          | 12              |    |     | 14   | 0              | 14     | 0%         | 100%       |
| 325      | ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシシン銅又は有機銅）                                          |                            | 610             |    |     | 610  | 0              | 610    | 0%         | 100%       |
| 328      | ビス（N,N－ジメチルジチオカルバミン酸）亜鉛（別名ジラム）                                        | 2                          |                 |    |     | 2    |                | 2      | -          | -          |
| 329      | ビス（N,N－ジメチルジチオカルバミン酸）N,N'－エチレンビス（チオカルバモイルチオ亜鉛）（別名ポリカーバメート）            |                            | 1121            |    |     | 1121 | 0              | 1121   | 0%         | 100%       |
| 330      | ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド                                            | 5                          |                 |    |     | 5    | 12             | 17     | 69%        | 31%        |
| 331      | S,S－ビス（1－メチルプロピル）＝O－エチル＝ホスホロジチオアート（別名カズサホス）                           |                            | 18              |    |     | 18   |                | 18     | -          | -          |
| 332      | 砒素及びその無機化合物                                                           | 109                        |                 |    |     | 109  | 4              | 113    | 4%         | 96%        |
| 333      | ヒドラジン                                                                 | 3                          |                 |    |     | 3    | 61             | 64     | 95%        | 5%         |
| 336      | ヒドロキノン                                                                | 5                          |                 |    |     | 5    | 170            | 175    | 97%        | 3%         |
| 340      | ビフェニル                                                                 |                            |                 |    |     |      | 4              | 4      | -          | -          |

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3-2 都道府県別

(14 / 18ページ)

| 対象物質     |                                                                           | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |     |       |       |                |       | 構成比        |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----|-------|-------|----------------|-------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                      | 届出外排出量(推計値)                |                 |     |       |       | 届出排出量<br>(集計値) | 合計    | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                           | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭  | 移動体   | 小計    |                |       |            |            |
| 341      | ピペラジン                                                                     |                            |                 |     |       |       | 315            | 315   | -          | -          |
| 342      | ピリジン                                                                      | 1                          |                 |     |       | 1     |                | 1     | -          | -          |
| 343      | ピロカテコール（別名カテコール）                                                          |                            |                 |     |       |       | 6              | 6     | -          | -          |
| 347      | N－フェニルマレイミド                                                               |                            |                 |     |       |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 348      | フェニレンジアミン                                                                 |                            |                 |     |       |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 349      | フェノール                                                                     | 63                         |                 |     |       | 63    | 3004           | 3066  | 98%        | 2%         |
| 350      | 3－フェノキシベンジル＝3－（2，2－ジクロロビニル）－2，2－ジメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名ペルメトリン）             |                            | 148             | 28  |       | 176   | 0              | 176   | 0%         | 100%       |
| 351      | 1，3－ブタジエン                                                                 |                            | 239             | 440 | 15610 | 16289 | 6392           | 22681 | 28%        | 72%        |
| 352      | フタル酸ジアリル                                                                  |                            |                 |     |       |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 354      | フタル酸ジ－ノルマル－ブチル                                                            | 8                          | 383             |     |       | 391   | 5              | 396   | 1%         | 99%        |
| 355      | フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）                                                         | 94                         |                 |     |       | 94    | 38             | 132   | 29%        | 71%        |
| 356      | フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル                                                         | 3                          |                 |     |       | 3     |                | 3     | -          | -          |
| 357      | 2－ターシャリーブチルイミノ－3－イソプロピル－5－フェニルテトラヒドロ－4H－1，3，5－チアジアジン－4－オン（別名プロフェジン）       |                            | 95              |     |       | 95    |                | 95    | -          | -          |
| 358      | N－ターシャリーブチル－N’－（4－エチルベンゾイル）－3，5－ジメチルベンゾヒドラジド（別名テブフェノジド）                   |                            | 144             |     |       | 144   |                | 144   | -          | -          |
| 360      | N－〔1－（N－ノルマル－ブチルカルバモイル）－1H－2－ベンゾイミダゾリル〕カルバミン酸メチル（別名ベノミル）                  |                            | 160             |     |       | 160   | 0              | 160   | 0%         | 100%       |
| 361      | ブチル＝（R）－2－〔4－（4－シアノ－2－フルオロフェノキシ）フェノキシ〕プロピオナート（別名シハロホップブチル）                |                            | 488             |     |       | 488   | 0              | 488   | 0%         | 100%       |
| 363      | 5－ターシャリーブチル－3－（2，4－ジクロロ－5－イソプロポキシフェニル）－1，3，4－オキサジアゾール－2（3H）－オン（別名オキサジアゾン） |                            | 832             |     |       | 832   |                | 832   | -          | -          |

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3－2 都道府県別

| 対象物質     |                                                                                | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |     |       |       |                |        | 構成比        |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----|-------|-------|----------------|--------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                           | 届出外排出量(推計値)                |                 |     |       |       | 届出排出量<br>(集計値) | 合計     | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                                | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭  | 移動体   | 小計    |                |        |            |            |
| 364      | ターシャリーブチル=4-（{〔（1，3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル）メチリデン〕アミノオキシ}メチル）ベンゾアート（別名フェンピロキシメート） |                            | 3               | 2   |       | 5     |                | 5      | -          | -          |
| 366      | ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド                                                            |                            |                 |     |       |       | 0              | 0      | -          | -          |
| 368      | 4-ターシャリーブチルフェノール                                                               | 0                          |                 |     |       | 0     |                | 0      | -          | -          |
| 370      | 2-ターシャリーブチル-5-（4-ターシャリーブチルベンジルチオ）-4-クロロ-3（2H）-ピリダジノン（別名ピリダベン）                  |                            | 28              |     |       | 28    | 0              | 28     | 0%         | 100%       |
| 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                                               | 22                         |                 |     |       | 22    | 0              | 22     | 0%         | 100%       |
| 374      | ふっ化水素及びその水溶性塩                                                                  | 37416                      |                 |     |       | 37416 | 90806          | 128222 | 71%        | 29%        |
| 376      | N-ブトキシメチル-2-クロロ-2'，6'-ジエチルアセトアニリド（別名ブタクロール）                                    |                            | 3040            |     |       | 3040  | 0              | 3040   | 0%         | 100%       |
| 378      | N，N'-プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合物（別名プロピネブ）                                        |                            | 1330            |     |       | 1330  | 1              | 1331   | 0%         | 100%       |
| 379      | 2-プロピン-1-オール                                                                   |                            |                 |     |       |       | 0              | 0      | -          | -          |
| 381      | ブロモジクロロメタン                                                                     | 182                        | 100             | 395 |       | 677   |                | 677    | -          | -          |
| 383      | 5-ブromo-3-セカンダリーブチル-6-メチル-1，2，3，4-テトラヒドロピリミジン-2，4-ジオン（別名プロマシル）                 | 5                          | 349             |     |       | 354   | 0              | 354    | 0%         | 100%       |
| 384      | 1-ブromoプロパン                                                                    | 2609                       |                 |     |       | 2609  | 690            | 3299   | 21%        | 79%        |
| 386      | ブロモメタン（別名臭化メチル）                                                                | 7011                       |                 |     |       | 7011  | 4700           | 11711  | 40%        | 60%        |
| 389      | ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド                                                         | 111                        | 198             | 573 |       | 883   |                | 883    | -          | -          |
| 390      | ヘキサメチレンジアミン                                                                    |                            |                 |     |       |       | 600            | 600    | -          | -          |
| 391      | ヘキサメチレン=ジイソシアネート                                                               | 0                          |                 |     |       | 0     | 543            | 543    | 100%       | 0%         |
| 392      | ノルマル-ヘキサン                                                                      | 28371                      | 3419            | 282 | 54029 | 86101 | 281255         | 367356 | 77%        | 23%        |
| 393      | ベタナフトール                                                                        |                            |                 |     |       |       | 0              | 0      | -          | -          |
| 394      | ベリリウム及びその化合物                                                                   | 39                         |                 |     |       | 39    |                | 39     | -          | -          |
| 395      | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩                                                                  | 3                          |                 |     |       | 3     | 0              | 3      | 0%         | 100%       |
| 398      | ベンジル=クロリド（別名塩化ベンジル）                                                            | 0                          |                 |     |       | 0     |                | 0      | -          | -          |
| 399      | ベンズアルデヒド                                                                       | 0                          | 138             |     | 4629  | 4767  |                | 4767   | -          | -          |

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表3－2 都道府県別

(16 / 18ページ)

| 対象物質     |                                                        | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |        |       |                |       | 構成比        |            |      |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|-------|----------------|-------|------------|------------|------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                   | 届出外排出量(推計値)                |                 |        |       | 届出排出量<br>(集計値) | 合計    | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |      |
|          |                                                        | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭     | 移動体   |                |       |            |            | 小計   |
| 400      | ベンゼン                                                   | 4959                       | 4851            | 360    | 76273 | 86443          | 26801 | 113244     | 24%        | 76%  |
| 401      | 1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸 1， 2－無水物                           |                            |                 |        |       |                | 0     | 0          | -          | -    |
| 402      | 2－（2－ベンゾチアゾリルオキシ）－N－メチルアセトアニリド（別名メフェナセット）              |                            | 110             |        |       | 110            |       | 110        | -          | -    |
| 403      | ベンゾフェノン                                                | 0                          |                 |        |       | 0              |       | 0          | -          | -    |
| 405      | ほう素化合物                                                 | 69823                      | 30              | 17     |       | 69870          | 38986 | 108856     | 36%        | 64%  |
| 406      | ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）                                       |                            |                 |        |       |                | 0     | 0          | -          | -    |
| 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。） | 8748                       | 50277           | 207606 |       | 266631         | 20865 | 287496     | 7%         | 93%  |
| 408      | ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル                               | 38                         | 848             | 20     |       | 907            | 0     | 907        | 0%         | 100% |
| 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                        | 9631                       | 14601           | 43140  |       | 67372          | 9434  | 76806      | 12%        | 88%  |
| 410      | ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル                                | 693                        | 1667            | 75     |       | 2435           | 330   | 2765       | 12%        | 88%  |
| 411      | ホルムアルデヒド                                               | 9622                       | 1621            | 542    | 78088 | 89873          | 3034  | 92907      | 3%         | 97%  |
| 412      | マンガン及びその化合物                                            | 211                        |                 |        |       | 211            | 9590  | 9801       | 98%        | 2%   |
| 413      | 無水フタル酸                                                 | 0                          |                 |        |       | 0              | 4     | 4          | 88%        | 12%  |
| 414      | 無水マレイン酸                                                | 0                          |                 |        |       | 0              | 0     | 0          | 0%         | 100% |
| 415      | メタクリル酸                                                 | 27                         |                 |        |       | 27             | 6307  | 6333       | 100%       | 0%   |
| 416      | メタクリル酸 2－エチルヘキシル                                       |                            |                 |        |       |                | 200   | 200        | -          | -    |
| 417      | メタクリル酸 2， 3－エポキシプロピル                                   |                            |                 |        |       |                | 0     | 0          | -          | -    |
| 418      | メタクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル                                  | 0                          |                 |        |       | 0              |       | 0          | -          | -    |
| 419      | メタクリル酸ノルマルブチル                                          |                            |                 |        |       |                | 0     | 0          | -          | -    |
| 420      | メタクリル酸メチル                                              | 268                        | 91              | 0      |       | 360            | 3007  | 3367       | 89%        | 11%  |
| 422      | （Z）－2’－メチルアセトフェノン＝4， 6－ジメチル－2－ピリミジニルヒドラゾン（別名フェリムゾン）    |                            | 507             |        |       | 507            | 0     | 507        | 0%         | 100% |
| 423      | メチルアミン                                                 | 0                          |                 |        |       | 0              | 311   | 311        | 100%       | 0%   |

排出年度：平成31年度



○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表 3－2 都道府県別

(17 / 18ページ)

| 対象物質     |                                                                                             | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |     |     |                |      | 構成比        |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----|-----|----------------|------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                                        | 届出外排出量(推計値)                |                 |     |     | 届出排出量<br>(集計値) | 合計   | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                                             | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭  | 移動体 | 小計             |      |            |            |
| 427      | N－メチルカルバミン酸1－ナフチル（別名カルバリル又はNAC）                                                             |                            | 70              | 141 |     | 211            | 211  | -          | -          |
| 428      | N－メチルカルバミン酸2－セカンダリーブチルフェニル（別名フェノブカルブ又はBPMC）                                                 |                            | 338             | 104 |     | 442            | 0    | 0%         | 100%       |
| 429      | メチル＝3－クロロ－5－（4，6－ジメトキシ－2－ピリミジニルカルバモイルスルファモイル）－1－メチルピラゾール－4－カルボキシラート（別名ハロスルフロンメチル）           |                            | 475             |     |     | 475            | 0    | 0%         | 100%       |
| 431      | メチル＝（E）－2－{2－[6－（2－シアノフェノキシ）ピリミジン－4－イルオキシ]フェニル}－3－メトキシアクリラート（別名アゾキシストロビン）                   |                            | 176             |     |     | 176            | 0    | 0%         | 100%       |
| 432      | 3－メチル－1，5－ジ（2，4－キシリル）－1，3，5－トリアザペンター－1，4－ジエン（別名アミトラズ）                                       |                            | 20              |     |     | 20             | 20   | -          | -          |
| 433      | N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）                                                                      |                            | 550             |     |     | 550            | 550  | -          | -          |
| 434      | メチル－N’，N’－ジメチル－N－[（メチルカルバモイル）オキシ]－1－チオオキサミデート（別名オキサミル）                                      |                            | 11              |     |     | 11             | 11   | -          | -          |
| 435      | メチル＝2－（4，6－ジメトキシ－2－ピリミジニルオキシ）－6－[1－（メトキシイミノ）エチル]ベンゾアート（別名ピリミノバックメチル）                        |                            | 7               |     |     | 7              | 7    | -          | -          |
| 436      | アルファ－メチルスチレン                                                                                |                            |                 |     |     |                | 366  | -          | -          |
| 438      | メチルナフタレン                                                                                    | 10                         | 264             | 1   |     | 275            | 2225 | 89%        | 11%        |
| 440      | 1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド                                                                   | 0                          |                 |     |     | 0              | 64   | 100%       | 0%         |
| 443      | S－メチル－N－（メチルカルバモイルオキシ）チオアセトイミダート（別名メソミル）                                                    |                            | 93              |     |     | 93             | 93   | -          | -          |
| 444      | メチル＝（E）－メトキシイミノ－（2－{[（{（E）－1－[3－（トリフルオロメチル）フェニル]エチリデン}アミノ）オキシ]メチル}フェニル）アセタート（別名トリフロキシストロビン） |                            |                 |     |     |                | 0    | -          | -          |

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（山口県）

表 3－2 都道府県別

| 対象物質     |                                                                     | 排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年) |                 |        |        |         |                |         | 構成比        |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|--------|---------|----------------|---------|------------|------------|
| 物質<br>番号 | 物質名称                                                                | 届出外排出量(推計値)                |                 |        |        |         | 届出排出量<br>(集計値) | 合計      | 届 出<br>排出量 | 届出外<br>排出量 |
|          |                                                                     | 対象業種を<br>営む事業者             | 非対象業種を<br>営む事業者 | 家庭     | 移動体    | 小計      |                |         |            |            |
| 445      | メチル＝（E）－メトキシイミノ〔2－（オルト<br>トリルオキシメチル）フェニル〕アセタート（<br>別名クレソキシムメチル）     |                            | 150             |        |        | 150     |                | 150     | -          | -          |
| 446      | 4，4’－メチレンジアニリン                                                      |                            |                 |        |        |         | 0              | 0       | -          | -          |
| 447      | メチレンビス（4，1－シクロヘキシレン）＝ジ<br>イソシアネート                                   |                            |                 |        |        |         | 0              | 0       | -          | -          |
| 448      | メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシ<br>アネート                                      | 11                         |                 |        |        | 11      | 20             | 31      | 65%        | 35%        |
| 450      | N－（6－メトキシ－2－ピリジル）－N－メチ<br>ルチオカルバミン酸O－3－ターシャリーブチル<br>フェニル（別名ピリブチカルブ） |                            | 60              |        |        | 60      |                | 60      | -          | -          |
| 452      | 2－メルカプトベンゾチアゾール                                                     | 11                         |                 |        |        | 11      | 20             | 31      | 64%        | 36%        |
| 453      | モリブデン及びその化合物                                                        | 177                        |                 |        |        | 177     | 11             | 188     | 6%         | 94%        |
| 454      | 2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール                                                | 0                          |                 |        |        | 0       |                | 0       | -          | -          |
| 455      | モルホリン                                                               | 37                         |                 |        |        | 37      | 0              | 37      | 0%         | 100%       |
| 457      | りん酸ジメチル＝2，2－ジクロロビニル（別名<br>ジクロルボス又はDDVP）                             |                            | 720             | 93     |        | 813     |                | 813     | -          | -          |
| 458      | りん酸トリス（2－エチルヘキシル）                                                   |                            |                 |        |        |         | 0              | 0       | -          | -          |
| 459      | りん酸トリス（2－クロロエチル）                                                    | 0                          |                 |        |        | 0       |                | 0       | -          | -          |
| 460      | りん酸トリトリル                                                            | 1                          |                 |        |        | 1       | 1              | 2       | 48%        | 52%        |
| 461      | りん酸トリフェニル                                                           | 3                          |                 |        |        | 3       | 0              | 3       | 0%         | 100%       |
|          | 合計                                                                  | 501260                     | 2668339         | 546011 | 850814 | 4566424 | 3869613        | 8436038 | 46%        | 54%        |