

○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（宮城県）

表3－2 都道府県別

(1 / 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     |                |        |            |            |
| 1        | 亜鉛の水溶性化合物                                                                        | 345                        | 2               |       |       | 347    | 6314           | 6661   | 95%        | 5%         |
| 2        | アクリルアミド                                                                          | 1                          |                 |       |       | 1      | 0              | 1      | 8%         | 92%        |
| 3        | アクリル酸エチル                                                                         | 7                          | 410             | 13    |       | 430    | 13             | 443    | 3%         | 97%        |
| 4        | アクリル酸及びその水溶性塩                                                                    | 13                         |                 |       |       | 13     | 1              | 13     | 5%         | 95%        |
| 5        | アクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル                                                              |                            | 410             | 13    |       | 423    |                | 423    | －          | －          |
| 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                                                                    | 29                         |                 |       |       | 29     | 9              | 37     | 23%        | 77%        |
| 8        | アクリル酸メチル                                                                         | 0                          | 410             | 13    |       | 423    | 16             | 439    | 4%         | 96%        |
| 9        | アクリロニトリル                                                                         | 1                          |                 | 161   |       | 162    | 2              | 164    | 1%         | 99%        |
| 10       | アクロレイン                                                                           |                            | 106             | 521   | 5261  | 5887   |                | 5887   | －          | －          |
| 11       | アジ化ナトリウム                                                                         | 0                          |                 |       |       | 0      |                | 0      | －          | －          |
| 12       | アセトアルデヒド                                                                         | 87                         | 490             | 2861  | 30677 | 34115  |                | 34115  | －          | －          |
| 13       | アセトニトリル                                                                          | 129                        | 3               |       |       | 132    | 0              | 132    | 0%         | 100%       |
| 15       | アセナフテン                                                                           |                            |                 |       |       |        | 0              | 0      | －          | －          |
| 16       | 2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル                                                              | 0                          |                 |       |       | 0      |                | 0      | －          | －          |
| 18       | アニリン                                                                             | 0                          |                 |       |       | 0      |                | 0      | －          | －          |
| 20       | 2－アミノエタノール                                                                       | 50848                      | 677             | 28607 |       | 80132  | 0              | 80132  | 0%         | 100%       |
| 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） |                            | 69              | 0     |       | 69     |                | 69     | －          | －          |
| 25       | 4－アミノ－6－ターシャリーブチル－3－メチルチオ－1， 2， 4－トリアジン－5（4H）－オン（別名メトリブジン）                       |                            | 50              |       |       | 50     |                | 50     | －          | －          |
| 29       | 1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン                                                           |                            | 8               |       |       | 8      |                | 8      | －          | －          |
| 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。）                           | 31218                      | 7320            | 64820 |       | 103359 | 2              | 103361 | 0%         | 100%       |
| 31       | アンチモン及びその化合物                                                                     | 138                        |                 |       |       | 138    | 72             | 209    | 34%        | 66%        |
| 32       | アントラセン                                                                           | 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（宮城県）

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     |                |        |            |            |
| 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                                       | 1                          |                 |      |       | 1      | 0              | 1      | 0%         | 100%       |
| 36       | イソプレン                                                                          |                            |                 | 4531 |       | 4531   |                | 4531   | -          | -          |
| 37       | 4, 4’－イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールA）                                               | 3                          |                 |      |       | 3      | 0              | 3      | 0%         | 100%       |
| 40       | イソプロピル＝2－（4－メトキシビフェニル－3－イル）ヒドラジノホルマート（別名ビフェナゼート）                               |                            | 340             |      |       | 340    |                | 340    | -          | -          |
| 41       | 3’－イソプロポキシ－2－トリフルオロメチルベンズアニリド（別名フルトラニル）                                        |                            | 722             |      |       | 722    |                | 722    | -          | -          |
| 42       | 2－イミダゾリジンチオン                                                                   | 4                          |                 |      |       | 4      |                | 4      | -          | -          |
| 44       | インジウム及びその化合物                                                                   | 0                          |                 |      |       | 0      |                | 0      | -          | -          |
| 46       | エチル＝2－〔4－（6－クロロ－2－キノキサリニルオキシ）フェノキシ〕プロピオナート（別名キザロホップエチル）                        |                            | 1498            |      |       | 1498   |                | 1498   | -          | -          |
| 47       | O－エチル＝O－（6－ニトロ－メタートリル）＝セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）                          |                            | 86              |      |       | 86     |                | 86     | -          | -          |
| 48       | O－エチル＝O－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名E P N）                                       |                            |                 |      |       |        | 737            | 737    | -          | -          |
| 49       | N－（1－エチルプロピル）－2, 6－ジニトロ－3, 4－キシリジン（別名ペンディメタリン）                                 |                            | 3594            |      |       | 3594   |                | 3594   | -          | -          |
| 50       | S－エチル＝ヘキサヒドロ－1 H－アゼピン－1－カルボチオアート（別名モリネート）                                      |                            | 552             |      |       | 552    |                | 552    | -          | -          |
| 51       | 2－エチルヘキサン酸                                                                     | 31                         |                 |      |       | 31     |                | 31     | -          | -          |
| 52       | エチル＝（Z）－3－（N－ベンジル－N－〔メチル（1－メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル）アミノ〕チオ} アミノ）プロピオナート（別名アラニカルブ） |                            | 120             |      |       | 120    |                | 120    | -          | -          |
| 53       | エチルベンゼン                                                                        | 61449                      | 30165           | 9993 | 63068 | 164675 | 26955          | 191630 | 14%        | 86%        |
| 54       | O－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）                        |                            | 281             |      |       | 281    |                | 281    | -          | -          |
| 56       | エチレンオキシド                                                                       | 783                        |                 |      |       | 783    | 560            | 1343   | 42%        | 58%        |

○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（宮城県）

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     |                |        |            |            |
| 57       | エチレングリコールモノエチルエーテル                                                                    | 757                        |                 |       |        | 757    |                | 757    | -          | -          |
| 58       | エチレングリコールモノメチルエーテル                                                                    | 38                         |                 |       |        | 38     |                | 38     | -          | -          |
| 59       | エチレンジアミン                                                                              | 0                          |                 |       |        | 0      | 760            | 760    | 100%       | 0%         |
| 60       | エチレンジアミン四酢酸                                                                           | 78                         |                 | 18    |        | 96     | 0              | 96     | 0%         | 100%       |
| 61       | N， N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）<br>マンガン（別名マンネブ）                                               |                            | 550             |       |        | 550    |                | 550    | -          | -          |
| 62       | N， N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）<br>マンガンとN， N’－エチレンビス（ジチオカル<br>バミン酸）亜鉛の錯化合物（別名マンコゼブ又は<br>マンゼブ） |                            | 3940            |       |        | 3940   | 0              | 3940   | 0%         | 100%       |
| 63       | 1， 1’－エチレン－2， 2’－ビピリジニウム<br>＝ジプロミド（別名ジクアトジプロミド又はジク<br>ワット）                            |                            | 1995            |       |        | 1995   |                | 1995   | -          | -          |
| 64       | 2－（4－エトキシフェニル）－2－メチルプロ<br>ピル＝3－フェノキシベンジルエーテル（別名エ<br>トフェンプロックス）                        |                            | 3283            | 39    |        | 3322   | 0              | 3322   | 0%         | 100%       |
| 65       | エピクロロヒドリン                                                                             | 0                          |                 |       |        | 0      | 1              | 1      | 92%        | 8%         |
| 66       | 1， 2－エポキシブタン                                                                          | 5                          |                 |       |        | 5      |                | 5      | -          | -          |
| 68       | 1， 2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン<br>）                                                          | 0                          |                 |       |        | 0      |                | 0      | -          | -          |
| 70       | エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB 1<br>a 安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b 安息香酸塩<br>の混合物）                        |                            | 15              | 0     |        | 15     |                | 15     | -          | -          |
| 71       | 塩化第二鉄                                                                                 | 0                          |                 |       |        | 0      | 3              | 3      | 87%        | 13%        |
| 73       | 1－オクタノール                                                                              | 0                          |                 |       |        | 0      |                | 0      | -          | -          |
| 74       | パラ－オクチルフェノール                                                                          | 0                          |                 |       |        | 0      | 0              | 0      | 0%         | 100%       |
| 75       | カドミウム及びその化合物                                                                          | 19                         |                 |       |        | 19     | 28             | 46     | 60%        | 40%        |
| 76       | イブシロン－カプロラクタム                                                                         | 1                          |                 |       |        | 1      |                | 1      | -          | -          |
| 80       | キシレン                                                                                  | 79819                      | 537806          | 12250 | 244205 | 874080 | 51967          | 926048 | 6%         | 94%        |
| 81       | キノリン                                                                                  | 0                          |                 |       |        | 0      | 70             | 70     | 100%       | 0%         |
| 82       | 銀及びその水溶性化合物                                                                           | 48                         |                 |       |        | 48     | 0              | 48     | 0%         | 100%       |
| 83       | クメン                                                                                   | 745                        | 3               |       | 1170   | 1918   | 0              | 1918   | 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（宮城県）

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   |                |      |            |            |
| 84       | グリオキサール                                                                                        | 0                          |                 |      |     | 0    |                | 0    | -          | -          |
| 85       | グルタルアルデヒド                                                                                      | 15                         |                 |      |     | 15   | 0              | 15   | 0%         | 100%       |
| 86       | クレゾール                                                                                          | 4                          | 14              | 50   |     | 68   | 130            | 198  | 66%        | 34%        |
| 87       | クロム及び三価クロム化合物                                                                                  | 91                         | 0               |      |     | 92   | 788            | 880  | 90%        | 10%        |
| 88       | 六価クロム化合物                                                                                       | 1                          |                 |      |     | 1    | 278            | 279  | 100%       | 0%         |
| 90       | 2－クロロ－4－エチルアミノ－6－イソプロピルアミノ－1, 3, 5－トリアジン（別名アトラジン）                                              |                            | 672             |      |     | 672  |                | 672  | -          | -          |
| 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）                                |                            | 54              |      |     | 54   |                | 54   | -          | -          |
| 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）                              |                            | 150             |      |     | 150  |                | 150  | -          | -          |
| 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）                                      |                            | 930             |      |     | 930  |                | 930  | -          | -          |
| 94       | クロロエチレン（別名塩化ビニル）                                                                               | 1                          |                 |      |     | 1    |                | 1    | -          | -          |
| 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, アルファートリフルオロ－2, 6－ジニトロ－パラートリイジン（別名フルアジナム）        |                            | 342             | 65   |     | 407  |                | 407  | -          | -          |
| 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）－1 H－1, 2, 4－トリアゾール（別名ジフェノコナゾール） |                            | 446             | 0    |     | 447  |                | 447  | -          | -          |
| 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）                                            |                            | 4573            |      |     | 4573 | 0              | 4573 | 0%         | 100%       |
| 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）                                                 |                            | 8828            |      |     | 8828 |                | 8828 | -          | -          |
| 103      | 1－クロロ－1, 1－ジフルオロエタン（別名HCFC－142b）                                                               | 902                        | 472             | 3846 |     | 5220 |                | 5220 | -          | -          |

○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（宮城県）

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    |                |       |            |            |
| 104      | クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）                                                         | 2228                       | 9753            | 1573 |     | 13554 |                | 13554 | -          | -          |
| 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）                                      |                            | 877             |      |     | 877   |                | 877   | -          | -          |
| 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）                                  |                            | 5               |      |     | 5     | 17             | 22    | 77%        | 23%        |
| 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）               |                            | 130             |      |     | 130   |                | 130   | -          | -          |
| 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）   |                            | 4737            |      |     | 4737  | 0              | 4737  | 0%         | 100%       |
| 116      | （4RS，5RS）－5－（4－クロロフェニル）－N－シクロヘキシル－4－メチル－2－オキソ－1，3－チアゾリジン－3－カルボキサミド（別名ヘキシチアゾクス） |                            | 10              |      |     | 10    |                | 10    | -          | -          |
| 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）    |                            | 1141            |      |     | 1141  | 0              | 1141  | 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）ヘキサンニトリル（別名ミクロブタニル）                   |                            | 35              | 0    |     | 35    |                | 35    | -          | -          |
| 124      | 1－（2－クロロベンジル）－3－（1－メチル－1－フェニルエチル）ウレア（別名クミルロン）                                  |                            | 33              |      |     | 33    |                | 33    | -          | -          |
| 125      | クロロベンゼン                                                                        | 293                        | 1568            |      |     | 1861  | 35             | 1896  | 2%         | 98%        |
| 127      | クロロホルム                                                                         | 557                        | 297             | 1394 |     | 2249  | 6620           | 8869  | 75%        | 25%        |
| 129      | 4－クロロ－3－メチルフェノール                                                               |                            |                 |      |     |       | 0              | 0     | -          | -          |
| 132      | コバルト及びその化合物                                                                    | 186                        | 0               | 0    |     | 186   | 27             | 212   | 13%        | 87%        |
| 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）                                         | 692                        |                 |      |     | 692   |                | 692   | -          | -          |
| 134      | 酢酸ビニル                                                                          | 340                        | 353             | 19   |     | 712   |                | 712   | -          | -          |

○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（宮城県）

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   |                |      |            |            |
| 137      | シアナミド                                                                                                               |                            | 4               |     |     | 4    |                | 4    | -          | -          |
| 139      | (S)－アルファーシアノ－3－フェノキシベン<br>ジル＝(1R, 3S)－2, 2－ジメチル－3－<br>(1, 2, 2, 2－テトラプロモエチル)シクロ<br>プロパンカルボキシラート (別名トラロメトリン<br>)     |                            | 4               | 4   |     | 8    |                | 8    | -          | -          |
| 140      | (RS)－アルファーシアノ－3－フェノキシベン<br>ジル＝2, 2, 3, 3－テトラメチルシクロプロ<br>パンカルボキシラート (別名フェンプロパトリ<br>ン)                                |                            | 60              | 2   |     | 62   |                | 62   | -          | -          |
| 141      | トランス－1－(2－シアノ－2－メトキシイミ<br>ノアセチル)－3－エチルウレア (別名シモキサ<br>ニル)                                                            |                            | 138             |     |     | 138  |                | 138  | -          | -          |
| 144      | 無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。<br>)                                                                                        | 22                         |                 | 207 |     | 229  | 929            | 1158 | 80%        | 20%        |
| 147      | N, N－ジエチルチオカルバミン酸S－4－クロ<br>ロベンジル (別名チオベンカルブ又はベンチオカ<br>ーブ)                                                           |                            | 740             |     |     | 740  | 87             | 827  | 11%        | 89%        |
| 148      | N, N－ジエチル－3－(2, 4, 6－トリメチ<br>ルフェニルスルホニル)－1H－1, 2, 4－トリ<br>アゾール－1－カルボキサミド (別名カフェン<br>ストロール)                          |                            | 529             |     |     | 529  | 0              | 529  | 0%         | 100%       |
| 149      | 四塩化炭素                                                                                                               | 0                          |                 |     |     | 0    | 10             | 10   | 99%        | 1%         |
| 150      | 1, 4－ジオキサン                                                                                                          | 35                         |                 |     |     | 35   | 772            | 807  | 96%        | 4%         |
| 152      | 1, 3－ジカルバモイルチオ－2－(N, N－ジ<br>メチルアミノ)－プロパン (別名カルタップ)                                                                  |                            | 1052            |     |     | 1052 |                | 1052 | -          | -          |
| 153      | シクロヘキサ－1－エン－1, 2－ジカルボキシ<br>イミドメチル＝(1RS)－シーストランス－2<br>, 2－ジメチル－3－(2－メチルプロパー1－<br>エニル)シクロプロパンカルボキシラート (別名<br>テトラメトリン) |                            | 8               | 400 |     | 408  |                | 408  | -          | -          |
| 154      | シクロヘキシルアミン                                                                                                          |                            |                 |     |     |      | 3063           | 3063 | -          | -          |
| 155      | N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド                                                                                                 | 8                          |                 |     |     | 8    | 0              | 8    | 0%         | 100%       |
| 157      | 1, 2－ジクロロエタン                                                                                                        | 25                         |                 |     |     | 25   | 10             | 35   | 29%        | 71%        |

○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（宮城県）

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    |                |       |            |            |
| 158      | 1, 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）                                                                                                                                                     |                            |                 |      |     |       | 45             | 45    | -          | -          |
| 159      | シス－1, 2－ジクロロエチレン                                                                                                                                                             |                            |                 |      |     |       | 27             | 27    | -          | -          |
| 160      | 3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン                                                                                                                                                | 1                          |                 |      |     | 1     |                | 1     | -          | -          |
| 161      | ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）                                                                                                                                                       | 2739                       | 456             | 3495 | 720 | 7410  |                | 7410  | -          | -          |
| 162      | 3, 5－ジクロロ－N－（1, 1－ジメチル－2－プロピニル）ベンズアミド（別名プロピザミド）                                                                                                                              |                            | 554             |      |     | 554   |                | 554   | -          | -          |
| 164      | 2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）                                                                                                                                      | 266                        | 587             |      |     | 853   |                | 853   | -          | -          |
| 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）                                                                                                              |                            | 657             |      |     | 657   |                | 657   | -          | -          |
| 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）                                                                                                                                  | 1                          | 1430            |      |     | 1431  |                | 1431  | -          | -          |
| 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）                                                                                 |                            | 9               | 3    |     | 12    |                | 12    | -          | -          |
| 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） |                            | 312             |      |     | 312   |                | 312   | -          | -          |
| 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）                                                                                        |                            | 388             |      |     | 388   | 0              | 388   | 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）                                                                                                                                    |                            | 11092           |      |     | 11092 |                | 11092 | -          | -          |
| 175      | 2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4－D又は2, 4－PA）                                                                                                                                          |                            | 303             |      |     | 303   |                | 303   | -          | -          |

○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（宮城県）

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    |                |        |            |            |
| 176      | 1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名H C F C－1 4 1 b）                                                            | 6233                       | 1139            | 9280  |     | 16652 |                | 16652  | -          | -          |
| 178      | 1, 2－ジクロロプロパン                                                                                     | 8                          |                 |       |     | 8     |                | 8      | -          | -          |
| 179      | 1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）                                                                              |                            | 8025            |       |     | 8025  | 16             | 8041   | 0%         | 100%       |
| 181      | ジクロロベンゼン                                                                                          | 20                         | 172             | 67174 |     | 67367 | 0              | 67367  | 0%         | 100%       |
| 182      | 2－〔4－（2, 4－ジクロロベンゾイル）－1, 3－ジメチル－5－ピラゾリルオキシ〕アセトフェノン（別名ピラゾキシフェン）                                    |                            | 1295            |       |     | 1295  |                | 1295   | -          | -          |
| 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－トルエンシルホナート（別名ピラゾレート）                                       |                            | 1149            |       |     | 1149  |                | 1149   | -          | -          |
| 184      | 2, 6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はD B N）                                                                 |                            | 5565            |       |     | 5565  | 1              | 5566   | 0%         | 100%       |
| 185      | ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）                                                                  | 295                        |                 |       |     | 295   |                | 295    | -          | -          |
| 186      | ジクロロメタン（別名塩化メチレン）                                                                                 | 21724                      |                 |       |     | 21724 | 150926         | 172650 | 87%        | 13%        |
| 187      | 2, 3－ジシアノ－1, 4－ジチアアントラキノ<br>ン（別名ジチアノン）                                                            |                            | 588             |       |     | 588   |                | 588    | -          | -          |
| 189      | N, N－ジシクロヘキシル－2－ベンゾチアゾー<br>ルスルフェンアミド                                                              |                            |                 |       |     |       | 0              | 0      | -          | -          |
| 190      | ジシクロペンタジエン                                                                                        | 0                          |                 |       |     | 0     |                | 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）                                                      |                            | 4784            |       |     | 4784  |                | 4784   | -          | -          |
| 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）                                                  |                            | 280             | 7     |     | 287   |                | 287    | -          | -          |
| 196      | ジチオリン酸S－（2, 3－ジヒドロ－5－メト<br>キシ－2－オキソ－1, 3, 4－チアジアゾール<br>－3－イル）メチル－O, O－ジメチル（別名メ<br>チダチオン又はD M T P） |                            | 112             |       |     | 112   |                | 112    | -          | -          |
| 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（別名マラソン<br>又はマラチオン）                                    |                            | 979             |       |     | 979   |                | 979    | -          | -          |
| 202      | ジビニルベンゼン                                                                                          |                            |                 |       |     |       | 12             | 12     | -          | -          |



○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（宮城県）

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   |                |      |            |            |
| 203      | ジフェニルアミン                                                                                               | 1                          |                 |      |     | 1    |                | 1    | -          | -          |
| 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    | 0              | 0    | 0%         | 100%       |
| 206      | N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸 2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ [ b ] フラニル (別名カルボスルファン)                              |                            | 89              |      |     | 89   |                | 89   | -          | -          |
| 207      | 2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール                                                                               | 9                          | 32              | 21   |     | 62   | 0              | 62   | 0%         | 100%       |
| 209      | ジブロモクロロメタン                                                                                             | 401                        | 61              | 293  |     | 755  |                | 755  | -          | -          |
| 212      | ( R S )-O, S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート (別名アセフェート)                                                          |                            | 2057            | 660  |     | 2718 |                | 2718 | -          | -          |
| 213      | N, N-ジメチルアセトアミド                                                                                        | 177                        | 7               |      |     | 184  |                | 184  | -          | -          |
| 216      | N, N-ジメチルアニリン                                                                                          | 0                          |                 |      |     | 0    |                | 0    | -          | -          |
| 217      | 5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン (別名チオシクラム)                                                                     |                            | 50              |      |     | 50   |                | 50   | -          | -          |
| 218      | ジメチルアミン                                                                                                | 1                          |                 |      |     | 1    |                | 1    | -          | -          |
| 221      | 2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N- [ N- (2-エトキシカルボニルエチル) -N-イソプロピルスルフェナモイル] -N-メチルカルバマート (別名ベンフラカルブ) |                            | 85              |      |     | 85   |                | 85   | -          | -          |
| 224      | N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド                                                                                | 232                        | 1280            | 8108 |     | 9620 | 0              | 9620 | 0%         | 100%       |
| 225      | ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート (別名トリクロルホン又はDEP)                                                   |                            | 6               |      |     | 6    |                | 6    | -          | -          |
| 227      | 1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド (別名パラコート又はパラコートジクロリド)                                                   |                            | 1425            |      |     | 1425 |                | 1425 | -          | -          |
| 229      | ジメチル=4, 4'- (オルト-フェニレン) ピス (3-チオアロファナート) (別名チオファネ-トメチル)                                                |                            | 2058            | 0    |     | 2058 | 0              | 2058 | 0%         | 100%       |
| 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                                                                |                            |                 |      |     |      | 0              | 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（宮城県）

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                   |                     |                       |            |            |
| 232      | N， N－ジメチルホルムアミド                                               | 9582                       |                      |              |                      | 9582                 |                     | 9582                  | -          | -          |
| 233      | 2－〔（ジメトキシホスフィノチオイル）チオ〕<br>－2－フェニル酢酸エチル（別名フェントエート<br>又はP A P）  |                            | 458                  |              |                      | 458                  |                     | 458                   | -          | -          |
| 234      | 臭素                                                            | 0                          |                      |              |                      | 0                    |                     | 0                     | -          | -          |
| 235      | 臭素酸の水溶性塩                                                      | 0                          |                      |              |                      | 0                    |                     | 0                     | -          | -          |
| 236      | 3， 5－ジヨード－4－オクタノイルオキシベン<br>ゾニトリル（別名アイオキシニル）                   |                            | 150                  |              |                      | 150                  |                     | 150                   | -          | -          |
| 237      | 水銀及びその化合物                                                     | 46                         |                      |              |                      | 46                   | 12                  | 58                    | 21%        | 79%        |
| 239      | 有機スズ化合物                                                       | 3                          |                      |              |                      | 3                    | 1                   | 4                     | 14%        | 86%        |
| 240      | スチレン                                                          | 2328                       | 571                  | 0            | 14197                | 17096                | 8603                | 25699                 | 33%        | 67%        |
| 242      | セレン及びその化合物                                                    | 44                         |                      |              |                      | 44                   | 104                 | 148                   | 70%        | 30%        |
| 243      | ダイオキシン類                                                       | 312.1337968915<br>56       | 144.2307545337<br>84 | 0.5431825105 | 20.96219770513<br>03 | 477.8699316410<br>13 | 1796.765242892<br>4 | 2274.635174533<br>413 | 79%        | 21%        |
| 244      | 2－チオキソ－3， 5－ジメチルテトラヒドロ－<br>2 H－1， 3， 5－チアジアジン（別名ダゾメッ<br>ト）    |                            | 15247                |              |                      | 15247                |                     | 15247                 | -          | -          |
| 245      | チオ尿素                                                          | 0                          |                      |              |                      | 0                    |                     | 0                     | -          | -          |
| 248      | チオリン酸O， O－ジエチル－O－（2－イソブ<br>ロピル－6－メチル－4－ピリミジニル）（別名<br>ダイアジノン）  |                            | 4512                 |              |                      | 4512                 |                     | 4512                  | -          | -          |
| 249      | チオリン酸O， O－ジエチル－O－（3， 5， 6<br>－トリクロロ－2－ピリジル）（別名クロルピリ<br>ホス）    |                            | 393                  |              |                      | 393                  |                     | 393                   | -          | -          |
| 250      | チオリン酸O， O－ジエチル－O－（5－フェニ<br>ル－3－イソオキサゾリル）（別名イソキサチオ<br>ン）       |                            | 364                  |              |                      | 364                  |                     | 364                   | -          | -          |
| 251      | チオリン酸O， O－ジメチル－O－（3－メチル<br>－4－ニトロフェニル）（別名フェントロチオン<br>又はM E P） |                            | 5844                 | 576          |                      | 6420                 |                     | 6420                  | -          | -          |
| 252      | チオリン酸O， O－ジメチル－O－（3－メチル<br>－4－メチルチオフェニル）（別名フェンチオン<br>又はM P P） |                            | 53                   | 8            |                      | 60                   |                     | 60                    | -          | -          |
| 255      | デカブロモジフェニルエーテル                                                | 0                          |                      |              |                      | 0                    |                     | 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（宮城県）

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   |
| 256      | デカン酸                                                                                                                 |                            | 0               | 0     |     | 0              |      | 0          | -          | -    |
| 257      | デシルアルコール（別名デカノール）                                                                                                    | 1                          | 3               |       |     | 4              | 0    | 4          | 0%         | 100% |
| 258      | 1， 3， 5， 7－テトラアザトリシクロ [3． 3<br>． 1． 1（3， 7）] デカン（別名ヘキサメチレ<br>ンテトラミン）                                                 | 3                          | 139             |       |     | 142            | 0    | 142        | 0%         | 100% |
| 259      | テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスル<br>フィラム）                                                                                      | 8                          |                 |       |     | 8              |      | 8          | -          | -    |
| 260      | テトラクロロイソフタロニトリル（別名クロロタ<br>ロニル又はT P N）                                                                                |                            | 4220            | 623   |     | 4843           |      | 4843       | -          | -    |
| 261      | 4， 5， 6， 7－テトラクロロイソベンゾフラン<br>－1（3 H）－オン（別名フサライド）                                                                     |                            | 1460            |       |     | 1460           | 0    | 1460       | 0%         | 100% |
| 262      | テトラクロロエチレン                                                                                                           | 1870                       |                 |       |     | 1870           | 1509 | 3379       | 45%        | 55%  |
| 266      | 2， 3， 5， 6－テトラフルオロ－4－メチルベン<br>ジル＝（Z）－3－（2－クロロ－3， 3， 3<br>－トリフルオロ－1－プロペニル）－2， 2－ジ<br>メチルシクロプロパンカルボキシラート（別名テ<br>フルトリン） |                            | 179             |       |     | 179            |      | 179        | -          | -    |
| 267      | 3， 7， 9， 13－テトラメチル－5， 11－ジ<br>オキサ－2， 8， 14－トリチア－4， 7， 9，<br>12－テトラアザペンタデカ－3， 12－ジエン<br>－6， 10－ジオン（別名チオジカルブ）          |                            | 158             |       |     | 158            |      | 158        | -          | -    |
| 268      | テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラ<br>ム又はチラム）                                                                                    | 12                         | 1270            |       |     | 1282           | 33   | 1314       | 2%         | 98%  |
| 270      | テレフタル酸                                                                                                               | 0                          |                 |       |     | 0              |      | 0          | -          | -    |
| 272      | 銅水溶性塩（錯塩を除く。）                                                                                                        | 124                        | 120             |       |     | 244            | 1001 | 1245       | 80%        | 20%  |
| 273      | 1－ドデカノール（別名ノルマルードデシルアル<br>コール）                                                                                       | 0                          | 63              |       |     | 63             | 0    | 63         | 0%         | 100% |
| 275      | ドデシル硫酸ナトリウム                                                                                                          | 10280                      | 4300            | 16587 |     | 31166          |      | 31166      | -          | -    |
| 276      | 3， 6， 9－トリアザウンデカン－1， 11－ジ<br>アミン（別名テトラエチレンペンタミン）                                                                     | 5                          |                 |       |     | 5              |      | 5          | -          | -    |
| 277      | トリエチルアミン                                                                                                             | 114                        |                 |       |     | 114            | 2511 | 2624       | 96%        | 4%   |
| 278      | トリエチレントラミン                                                                                                           | 18                         |                 |       |     | 18             | 13   | 31         | 42%        | 58%  |
| 279      | 1， 1， 1－トリクロロエタン                                                                                                     |                            |                 |       |     |                | 129  | 129        | -          | -    |

○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（宮城県）

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     |                |        |            |            |
| 280      | 1, 1, 2-トリクロロエタン                                                        |                            |                 |      |        |        | 22             | 22     | -          | -          |
| 281      | トリクロロエチレン                                                               | 5975                       |                 |      |        | 5975   | 15748          | 21724  | 72%        | 28%        |
| 282      | トリクロロ酢酸                                                                 | 6                          |                 |      |        | 6      |                | 6      | -          | -          |
| 285      | トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）                                                  |                            | 277373          |      |        | 277373 |                | 277373 | -          | -          |
| 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）                                   |                            | 22              | 295  |        | 317    |                | 317    | -          | -          |
| 288      | トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）                                                  | 3863                       | 985             | 8028 |        | 12876  |                | 12876  | -          | -          |
| 293      | アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-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）        |                            | 1973            |      |        | 1973   |                | 1973   | -          | -          |
| 296      | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン                                                       | 17070                      | 2014            | 287  | 38576  | 57947  | 11908          | 69856  | 17%        | 83%        |
| 297      | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                                       | 7447                       | 9226            | 1603 | 21916  | 40193  | 6012           | 46204  | 13%        | 87%        |
| 298      | トリレンジイソシアネート                                                            | 3                          |                 |      |        | 3      |                | 3      | -          | -          |
| 299      | トルイジン                                                                   | 0                          |                 |      |        | 0      |                | 0      | -          | -          |
| 300      | トルエン                                                                    | 145148                     | 69652           | 6372 | 428056 | 649228 | 320075         | 969304 | 33%        | 67%        |
| 302      | ナフタレン                                                                   | 1287                       | 3591            | 745  | 953    | 6575   | 1              | 6576   | 0%         | 100%       |
| 304      | 鉛                                                                       | 0                          |                 |      |        | 0      | 50025          | 50025  | 100%       | 0%         |
| 305      | 鉛化合物                                                                    | 214                        |                 |      |        | 214    | 91             | 305    | 30%        | 70%        |
| 306      | 二アクリル酸ヘキサメチレン                                                           | 0                          |                 |      |        | 0      |                | 0      | -          | -          |
| 308      | ニッケル                                                                    | 0                          |                 |      |        | 0      | 1              | 1      | 70%        | 30%        |
| 309      | ニッケル化合物                                                                 | 2087                       |                 |      |        | 2087   | 64             | 2151   | 3%         | 97%        |
| 316      | ニトロベンゼン                                                                 | 0                          |                 |      |        | 0      |                | 0      | -          | -          |
| 317      | ニトロメタン                                                                  | 0                          |                 |      |        | 0      |                | 0      | -          | -          |
| 318      | 二硫化炭素                                                                   | 1                          |                 |      |        | 1      |                | 1      | -          | -          |
| 320      | ノニルフェノール                                                                | 0                          | 0               |      |        | 0      |                | 0      | -          | -          |
| 321      | バナジウム化合物                                                                | 136                        |                 |      |        | 136    | 0              | 136    | 0%         | 100%       |
| 322      | 5'-[N, N-ビス（2-アセチルオキシエチル）アミノ]-2'-（2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ）-4'-メトキシアセトアニリド | 4                          |                 |      |        | 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（宮城県）

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   |
| 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）                   |                            | 887             |     |       | 887            | 0    | 887        | 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）                                  |                            | 2789            |     |       | 2789           |      | 2789       | -          | -    |
| 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）                                | 3                          |                 |     |       | 3              | 0    | 3          | 0%         | 100% |
| 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）    |                            | 16852           |     |       | 16852          |      | 16852      | -          | -    |
| 330      | ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド                                    | 6                          |                 |     |       | 6              |      | 6          | -          | -    |
| 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）                   |                            | 201             |     |       | 201            |      | 201        | -          | -    |
| 332      | 砒素及びその無機化合物                                                   | 13                         |                 |     |       | 13             | 338  | 351        | 96%        | 4%   |
| 333      | ヒドラジン                                                         | 1                          |                 |     |       | 1              | 1313 | 1314       | 100%       | 0%   |
| 336      | ヒドロキノン                                                        | 3                          |                 |     |       | 3              |      | 3          | -          | -    |
| 339      | N－ビニル－2－ピロリドン                                                 |                            |                 |     |       |                | 0    | 0          | -          | -    |
| 340      | ビフェニル                                                         |                            |                 |     |       |                | 2    | 2          | -          | -    |
| 342      | ピリジン                                                          | 1                          |                 |     |       | 1              |      | 1          | -          | -    |
| 343      | ピロカテコール（別名カテコール）                                              | 0                          |                 |     |       | 0              | 7    | 7          | 100%       | 0%   |
| 346      | 2－フェニルフェノール                                                   |                            | 192             |     |       | 192            |      | 192        | -          | -    |
| 349      | フェノール                                                         | 56                         |                 |     |       | 56             | 194  | 250        | 78%        | 22%  |
| 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） |                            | 399             | 69  |       | 467            |      | 467        | -          | -    |
| 351      | 1，3－ブタジエン                                                     |                            | 291             | 608 | 16531 | 17430          |      | 17430      | -          | -    |
| 354      | フタル酸ジ－ノルマル－ブチル                                                | 10                         | 485             |     |       | 494            | 0    | 494        | 0%         | 100% |
| 355      | フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）                                             | 198                        |                 |     |       | 198            | 0    | 198        | 0%         | 100% |
| 356      | フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル                                             | 4                          |                 |     |       | 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（宮城県）

表3－2 都道府県別

| 対象物質     |                                                                                | 排出量(kg/年;ダ イオキシ ンは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   |
| 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－4 H－1, 3, 5－チアジアジン－4－オン（別名ブプロフェジン）        |                             | 172             | 13 |     | 185            |       | 185        | -          | -    |
| 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）                       |                             | 20              |    |     | 20             |       | 20         | -          | -    |
| 360      | N－〔1－（N－ノルマルブチルカルバモイル）－1 H－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）                       |                             | 1440            |    |     | 1440           |       | 1440       | -          | -    |
| 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）                     |                             | 3010            |    |     | 3010           |       | 3010       | -          | -    |
| 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（3 H）－オン（別名オキサジアゾン）  |                             | 568             |    |     | 568            |       | 568        | -          | -    |
| 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） |                             | 13              | 6  |     | 19             |       | 19         | -          | -    |
| 368      | 4－ターシャリーブチルフェノール                                                               | 0                           |                 |    |     | 0              |       | 0          | -          | -    |
| 369      | 2－（4－ターシャリーブチルフェノキシ）シクロヘキシル＝2－プロピニル＝スルフィット（別名プロパルギット又はB P P S）                 |                             | 60              |    |     | 60             |       | 60         | -          | -    |
| 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（2 H）－ピリダジノン（別名ピリダベン）                 |                             | 20              |    |     | 20             |       | 20         | -          | -    |
| 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                                               | 13                          |                 |    |     | 13             | 0     | 13         | 0%         | 100% |
| 374      | ふっ化水素及びその水溶性塩                                                                  | 9925                        |                 |    |     | 9925           | 18355 | 28280      | 65%        | 35%  |
| 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）                                  |                             | 7464            |    |     | 7464           | 0     | 7464       | 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）                                       |                             | 1680            |    |     | 1680           |       | 1680       | -          | -    |

○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（宮城県）

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     |                |        |            |            |
| 381      | ブロモジクロロメタン                                                   | 234                        | 110             | 514    |       | 858    |                | 858    | -          | -          |
| 382      | ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）                                     | 13                         | 5               |        |       | 18     |                | 18     | -          | -          |
| 383      | 5－ブロモ－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） |                            | 2065            |        |       | 2065   |                | 2065   | -          | -          |
| 384      | 1－ブロモプロパン                                                    | 3837                       |                 |        |       | 3837   | 2800           | 6637   | 42%        | 58%        |
| 386      | ブロモメタン（別名臭化メチル）                                              | 10863                      |                 |        |       | 10863  |                | 10863  | -          | -          |
| 389      | ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド                                       | 200                        | 957             | 204    |       | 1362   |                | 1362   | -          | -          |
| 391      | ヘキサメチレン＝ジイソシアネート                                             | 0                          |                 |        |       | 0      | 2              | 2      | 76%        | 24%        |
| 392      | ノルマル－ヘキサン                                                    | 46325                      | 4403            | 477    | 77766 | 128971 | 99928          | 228898 | 44%        | 56%        |
| 394      | ベリリウム及びその化合物                                                 | 8                          |                 |        |       | 8      |                | 8      | -          | -          |
| 395      | ペルオキシ二硫酸の水溶性塩                                                | 2                          |                 |        |       | 2      | 0              | 2      | 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                          | 167             |        | 6092  | 6260   |                | 6260   | -          | -          |
| 400      | ベンゼン                                                         | 3563                       | 5759            | 497    | 91432 | 101250 | 8012           | 109262 | 7%         | 93%        |
| 401      | 1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物                                     | 0                          |                 |        |       | 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）                    |                            | 1620            |        |       | 1620   | 0              | 1620   | 0%         | 100%       |
| 403      | ベンゾフェノン                                                      | 0                          |                 |        |       | 0      |                | 0      | -          | -          |
| 405      | ほう素化合物                                                       | 14189                      | 211             | 30     |       | 14430  | 34514          | 48944  | 71%        | 29%        |
| 406      | ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）                                             |                            |                 |        |       |        | 5              | 5      | -          | -          |
| 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。）       | 16242                      | 45481           | 190720 |       | 252442 | 0              | 252442 | 0%         | 100%       |
| 408      | ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル                                     | 77                         | 4779            | 417    |       | 5273   | 0              | 5273   | 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                              | 20875                      | 17172           | 58094  |       | 96141  | 0              | 96141  | 0%         | 100%       |
| 410      | ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル                                      | 659                        | 4840            | 730    |       | 6228   | 0              | 6228   | 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（宮城県）

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     |                |        |            |            |
| 411      | ホルムアルデヒド                                                                                                                   | 20681                      | 2226            | 750 | 82494 | 106151 | 2176           | 108327 | 2%         | 98%        |
| 412      | マンガン及びその化合物                                                                                                                | 46                         |                 |     |       | 46     | 12930          | 12976  | 100%       | 0%         |
| 413      | 無水フタル酸                                                                                                                     | 2                          |                 |     |       | 2      |                | 2      | -          | -          |
| 414      | 無水マレイン酸                                                                                                                    | 0                          |                 |     |       | 0      | 0              | 0      | 0%         | 100%       |
| 415      | メタクリル酸                                                                                                                     | 24                         |                 |     |       | 24     | 0              | 24     | 0%         | 100%       |
| 416      | メタクリル酸2－エチルヘキシル                                                                                                            | 2                          |                 |     |       | 2      |                | 2      | -          | -          |
| 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      | 4              | 4      | 100%       | 0%         |
| 420      | メタクリル酸メチル                                                                                                                  | 480                        | 204             | 0   |       | 684    | 45             | 728    | 6%         | 94%        |
| 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）                                                                        |                            | 1696            |     |       | 1696   | 0              | 1696   | 0%         | 100%       |
| 423      | メチルアミン                                                                                                                     | 0                          |                 |     |       | 0      |                | 0      | -          | -          |
| 424      | メチル＝イソチオシアネート                                                                                                              |                            | 1000            |     |       | 1000   |                | 1000   | -          | -          |
| 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）                                                                                            |                            | 525             | 159 |       | 684    |                | 684    | -          | -          |
| 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）                                                                                |                            | 179             | 99  |       | 278    |                | 278    | -          | -          |
| 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）                                         |                            | 79              |     |       | 79     |                | 79     | -          | -          |
| 430      | メチル＝（S）－7－クロロ－2， 3， 4a， 5－テトラヒドロ－2－[メトキシカルボニル（4－トリフルオロメトキシフェニル）カルバモイル]インデノ[1， 2－e][1， 3， 4]オキサジアジン－4a－カルボキシラート（別名インドキサカルブ） |                            | 5               |     |       | 5      |                | 5      | -          | -          |
| 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）                                                  |                            | 2016            |     |       | 2016   |                | 2016   | -          | -          |



○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（宮城県）

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             |      |            |            |
| 432      | 3－メチル－1，5－ジ（2，4－キシリル）－<br>1，3，5－トリアザペンター1，4－ジエン（<br>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）                                                                                      |                            | 1500            |    |     | 1500           | 1500 | -          | -          |
| 434      | メチル－N’，N’－ジメチル－N－〔（メチル<br>カルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサミミ<br>デート（別名オキサミル）                                             |                            | 33              |    |     | 33             | 33   | -          | -          |
| 435      | メチル＝2－（4，6－ジメトキシ－2－ピリミ<br>ジニルオキシ）－6－〔1－（メトキシイミノ）<br>エチル〕ベンゾアート（別名ピリミノバックメチ<br>ル）                            |                            | 275             |    |     | 275            | 2    | 1%         | 99%        |
| 438      | メチルナフタレン                                                                                                    | 6                          | 9655            |    |     | 9661           | 2049 | 18%        | 82%        |
| 440      | 1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオ<br>キシド                                                                               | 1                          |                 |    |     | 1              | 1    | -          | -          |
| 442      | 2－メチル－N－〔3－（1－メチルエトキシ）<br>フェニル〕ベンズアミド（別名メプロニル）                                                              |                            |                 |    |     |                | 0    | -          | -          |
| 443      | S－メチル－N－（メチルカルバモイルオキシ）<br>チオアセトイミダート（別名メソミル）                                                                |                            | 180             |    |     | 180            | 180  | -          | -          |
| 444      | メチル＝（E）－メトキシイミノ－（2－{〔（<br>{（E）－1－〔3－（トリフルオロメチル）フ<br>ェニル〕エチリデン}アミノ）オキシ〕メチル}<br>フェニル）アセタート（別名トリフロキシストロ<br>ピン） |                            | 133             |    |     | 133            | 133  | -          | -          |
| 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）                                            |                            | 415             |    |     | 415            | 415  | -          | -          |
| 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                                                                           | 1                          |                 |    |     | 1              | 0    | 0%         | 100%       |
| 448      | メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシ<br>アネート                                                                              | 47                         |                 |    |     | 47             | 0    | 0%         | 100%       |
| 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）                                         |                            | 32              |    |     | 32             | 32   | -          | -          |
| 452      | 2－メルカプトベンゾチアゾール                                                                                             | 9                          |                 |    |     | 9              | 0    | 0%         | 100%       |
| 453      | モリブデン及びその化合物                                                                                                | 249                        |                 |    |     | 249            | 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（宮城県）

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      |                |         |            |            |
| 454      | 2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール                     | 1                          |                 |        |         | 1       |                | 1       | -          | -          |
| 455      | モルホリン                                    | 236                        |                 |        |         | 236     | 4              | 240     | 2%         | 98%        |
| 456      | りん化アルミニウム                                | 110                        |                 |        |         | 110     |                | 110     | -          | -          |
| 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） |                            | 594             | 70     |         | 664     |                | 664     | -          | -          |
| 459      | りん酸トリス（2－クロロエチル）                         | 3                          |                 |        |         | 3       |                | 3       | -          | -          |
| 460      | りん酸トリトリル                                 | 1                          |                 |        |         | 1       |                | 1       | -          | -          |
| 461      | りん酸トリフェニル                                | 4                          |                 |        |         | 4       |                | 4       | -          | -          |
| 462      | りん酸トリ－ノルマル－ブチル                           | 0                          |                 |        |         | 0       |                | 0       | -          | -          |
|          | 合計                                       | 621002                     | 1229099         | 509023 | 1123115 | 3482239 | 851843         | 4334082 | 20%        | 80%        |