

(23) 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果  
表23-0 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;全国)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 53,688      |
| 12     | アセトアルデヒド        | 23,086      |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 1,329       |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 4.4         |
| 53     | エチルベンゼン         | 3,262       |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 1,444       |
| 80     | キシレン            | 16,868      |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 1,988       |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 980         |
| 125    | クロロベンゼン         | 1,386       |
| 127    | クロロホルム          | 1,442       |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 61          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 1,975       |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 2,181       |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 5,383       |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 2,444       |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 5,473       |
| 281    | トリクロロエチレン       | 3,427       |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 60,835      |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 5,908       |
| 300    | トルエン            | 758         |
| 305    | 鉛化合物            | 8,470       |
| 309    | ニッケル化合物         | 3,347       |
| 321    | バナジウム化合物        | 149         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 390         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 6,701       |
| 400    | ベンゼン            | 18,536      |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 6,686       |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 1,211       |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 273         |
| 合 計    |                 | 239,686     |

表23-1 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;北海道)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 880         |
| 12     | アセトアルデヒド        | 342         |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 18          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.10        |
| 53     | エチルベンゼン         | 48          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 20          |
| 80     | キシレン            | 250         |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 13          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 7.3         |
| 125    | クロロベンゼン         | 21          |
| 127    | クロロホルム          | 21          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.78        |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 29          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 32          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 80          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 36          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 73          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 51          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 902         |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 88          |
| 300    | トルエン            | 11          |
| 305    | 鉛化合物            | 78          |
| 309    | ニッケル化合物         | 33          |
| 321    | バナジウム化合物        | 2.0         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 3.4         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 99          |
| 400    | ベンゼン            | 275         |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 99          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 27          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 1.0         |
| 合 計    |                 | 3,543       |

表23-2 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;青森県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 625          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 378          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 22           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.053        |
| 53     | エチルベンゼン         | 53           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 18           |
| 80     | キシレン            | 276          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 36           |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 7.2          |
| 125    | クロロベンゼン         | 23           |
| 127    | クロロホルム          | 24           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.53         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 32           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 36           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 88           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 40           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 83           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 56           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 996          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 97           |
| 300    | トルエン            | 12           |
| 305    | 鉛化合物            | 132          |
| 309    | ニッケル化合物         | 31           |
| 321    | バナジウム化合物        | 1.3          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 6.6          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 110          |
| 400    | ベンゼン            | 303          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 109          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 6.9          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 2.9          |
| 合 計    |                 | 3,607        |

表23-3 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;岩手県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 1,757        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 787          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 58           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.098        |
| 53     | エチルベンゼン         | 111          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 83           |
| 80     | キシレン            | 575          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 164          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 18           |
| 125    | クロロベンゼン         | 47           |
| 127    | クロロホルム          | 49           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 1.2          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 67           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 74           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 183          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 83           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 264          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 117          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 2,074        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 201          |
| 300    | トルエン            | 26           |
| 305    | 鉛化合物            | 522          |
| 309    | ニッケル化合物         | 105          |
| 321    | バナジウム化合物        | 4.3          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 23           |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 228          |
| 400    | ベンゼン            | 632          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 228          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 7.3          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 13           |
| 合 計    |                 | 8,502        |

表23-4 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;宮城県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 169         |
| 12     | アセトアルデヒド        | 85          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 3.4         |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.026       |
| 53     | エチルベンゼン         | 12          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 1.7         |
| 80     | キシレン            | 62          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 2.2         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 3.0         |
| 125    | クロロベンゼン         | 5.1         |
| 127    | クロロホルム          | 5.3         |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.26        |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 7.3         |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 8.1         |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 20          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 9.0         |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 15          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 13          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 225         |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 22          |
| 300    | トルエン            | 2.8         |
| 305    | 鉛化合物            | 13          |
| 309    | ニッケル化合物         | 9.6         |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.43        |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 1.0         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 25          |
| 400    | ベンゼン            | 69          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 25          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 4.8         |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.58        |
| 合 計    |                 | 819         |

表23-5 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;秋田県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 384         |
| 12     | アセトアルデヒド        | 209         |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 12          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.019       |
| 53     | エチルベンゼン         | 30          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 14          |
| 80     | キシレン            | 153         |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 23          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 6.2         |
| 125    | クロロベンゼン         | 13          |
| 127    | クロロホルム          | 13          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.34        |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 18          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 20          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 49          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 22          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 44          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 31          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 551         |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 54          |
| 300    | トルエン            | 6.9         |
| 305    | 鉛化合物            | 81          |
| 309    | ニッケル化合物         | 24          |
| 321    | バナジウム化合物        | 1.0         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 3.8         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 61          |
| 400    | ベンゼン            | 168         |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 61          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 4.8         |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 2.3         |
| 合 計    |                 | 2,059       |

表23-6 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;山形県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 149         |
| 12     | アセトアルデヒド        | 120         |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 4.9         |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.015       |
| 53     | エチルベンゼン         | 17          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 1.6         |
| 80     | キシレン            | 88          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.67        |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 2.6         |
| 125    | クロロベンゼン         | 7.2         |
| 127    | クロロホルム          | 7.5         |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.18        |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 10          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 11          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 28          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 13          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 10          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 18          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 316         |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 31          |
| 300    | トルエン            | 3.9         |
| 305    | 鉛化合物            | 9.3         |
| 309    | ニッケル化合物         | 7.5         |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.34        |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.78        |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 35          |
| 400    | ベンゼン            | 96          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 35          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 3.6         |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.23        |
| 合 計    |                 | 1,026       |

表23-7 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;福島県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 757         |
| 12     | アセトアルデヒド        | 464         |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 27          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.070       |
| 53     | エチルベンゼン         | 66          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 14          |
| 80     | キシレン            | 339         |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 30          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 13          |
| 125    | クロロベンゼン         | 28          |
| 127    | クロロホルム          | 29          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.81        |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 40          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 44          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 108         |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 49          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 101         |
| 281    | トリクロロエチレン       | 69          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 1,222       |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 119         |
| 300    | トルエン            | 15          |
| 305    | 鉛化合物            | 128         |
| 309    | ニッケル化合物         | 41          |
| 321    | バナジウム化合物        | 1.8         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 8.2         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 135         |
| 400    | ベンゼン            | 372         |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 134         |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 13          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 2.7         |
| 合 計    |                 | 4,370       |

表23-8 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;茨城県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 1,048       |
| 12     | アセトアルデヒド        | 434         |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 20          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.13        |
| 53     | エチルベンゼン         | 61          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 16          |
| 80     | キシレン            | 317         |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 8.9         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 18          |
| 125    | クロロベンゼン         | 26          |
| 127    | クロロホルム          | 27          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 1.4         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 37          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 41          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 101         |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 46          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 81          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 64          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 1,144       |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 111         |
| 300    | トルエン            | 14          |
| 305    | 鉛化合物            | 81          |
| 309    | ニッケル化合物         | 60          |
| 321    | バナジウム化合物        | 2.9         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 4.4         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 126         |
| 400    | ベンゼン            | 349         |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 126         |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 35          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 3.2         |
| 合 計    |                 | 4,405       |

表23-9 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;栃木県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 1,189       |
| 12     | アセトアルデヒド        | 542         |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 25          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.13        |
| 53     | エチルベンゼン         | 77          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 14          |
| 80     | キシレン            | 396         |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 3.1         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 32          |
| 125    | クロロベンゼン         | 33          |
| 127    | クロロホルム          | 34          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 2.0         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 46          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 51          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 126         |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 57          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 88          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 81          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 1,429       |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 139         |
| 300    | トルエン            | 18          |
| 305    | 鉛化合物            | 92          |
| 309    | ニッケル化合物         | 83          |
| 321    | バナジウム化合物        | 3.6         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 5.0         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 157         |
| 400    | ベンゼン            | 435         |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 157         |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 38          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 5.2         |
| 合 計    |                 | 5,360       |

表23-10 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;群馬県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 389          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 172          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 6.8          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.043        |
| 53     | エチルベンゼン         | 24           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 5.2          |
| 80     | キシレン            | 126          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.98         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 9.0          |
| 125    | クロロベンゼン         | 10           |
| 127    | クロロホルム          | 11           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.65         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 15           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 16           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 40           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 18           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 25           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 26           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 454          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 44           |
| 300    | トルエン            | 5.7          |
| 305    | 鉛化合物            | 23           |
| 309    | ニッケル化合物         | 27           |
| 321    | バナジウム化合物        | 1.2          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 1.4          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 50           |
| 400    | ベンゼン            | 138          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 50           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 13           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 1.3          |
| 合 計    |                 | 1,705        |

表23-11 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;埼玉県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 4,824        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 1,960        |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 99           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.38         |
| 53     | エチルベンゼン         | 277          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 86           |
| 80     | キシレン            | 1,432        |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 39           |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 139          |
| 125    | クロロベンゼン         | 118          |
| 127    | クロロホルム          | 122          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 7.4          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 168          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 185          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 457          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 208          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 340          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 291          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 5,166        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 502          |
| 300    | トルエン            | 64           |
| 305    | 鉛化合物            | 437          |
| 309    | ニッケル化合物         | 356          |
| 321    | バナジウム化合物        | 16           |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 19           |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 569          |
| 400    | ベンゼン            | 1,574        |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 568          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 155          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 26           |
| 合 計    |                 | 20,205       |

表23-12 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;千葉県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 2,057        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 885          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 46           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.27         |
| 53     | エチルベンゼン         | 125          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 41           |
| 80     | キシレン            | 647          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 40           |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 23           |
| 125    | クロロベンゼン         | 53           |
| 127    | クロロホルム          | 55           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 2.2          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 76           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 84           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 206          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 94           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 217          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 131          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 2,332        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 226          |
| 300    | トルエン            | 29           |
| 305    | 鉛化合物            | 238          |
| 309    | ニッケル化合物         | 85           |
| 321    | バナジウム化合物        | 4.5          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 11           |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 257          |
| 400    | ベンゼン            | 711          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 256          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 53           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 3.8          |
| 合 計    |                 | 8,989        |

表23-13 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;東京都)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 316          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 245          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 11           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.033        |
| 53     | エチルベンゼン         | 35           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 4.1          |
| 80     | キシレン            | 179          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.88         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 6.2          |
| 125    | クロロベンゼン         | 15           |
| 127    | クロロホルム          | 15           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.46         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 21           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 23           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 57           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 26           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 23           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 36           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 645          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 63           |
| 300    | トルエン            | 8.0          |
| 305    | 鉛化合物            | 21           |
| 309    | ニッケル化合物         | 13           |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.58         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 1.5          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 71           |
| 400    | ベンゼン            | 196          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 71           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 7.0          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.49         |
| 合 計    |                 | 2,109        |

表23-14 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;神奈川県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 2,254        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 972          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 58           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.23         |
| 53     | エチルベンゼン         | 137          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 44           |
| 80     | キシレン            | 711          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 72           |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 33           |
| 125    | クロロベンゼン         | 58           |
| 127    | クロロホルム          | 61           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 2.3          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 83           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 92           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 227          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 103          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 271          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 144          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 2,563        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 249          |
| 300    | トルエン            | 32           |
| 305    | 鉛化合物            | 356          |
| 309    | ニッケル化合物         | 121          |
| 321    | バナジウム化合物        | 5.7          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 18           |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 282          |
| 400    | ベンゼン            | 781          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 282          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 54           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 8.5          |
| 合 計    |                 | 10,075       |

表23-15 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;新潟県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 1,967        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 796          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 50           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.16         |
| 53     | エチルベンゼン         | 112          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 71           |
| 80     | キシレン            | 582          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 108          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 19           |
| 125    | クロロベンゼン         | 48           |
| 127    | クロロホルム          | 50           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 1.5          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 68           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 75           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 186          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 84           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 224          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 118          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 2,097        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 204          |
| 300    | トルエン            | 26           |
| 305    | 鉛化合物            | 380          |
| 309    | ニッケル化合物         | 102          |
| 321    | バナジウム化合物        | 4.9          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 17           |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 231          |
| 400    | ベンゼン            | 639          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 230          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 35           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 9.1          |
| 合 計    |                 | 8,534        |

表23-16 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;富山県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 400          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 169          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 8.7          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.045        |
| 53     | エチルベンゼン         | 24           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 6.1          |
| 80     | キシレン            | 124          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 4.4          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 10           |
| 125    | クロロベンゼン         | 10           |
| 127    | クロロホルム          | 11           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.64         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 14           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 16           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 39           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 18           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 34           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 25           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 446          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 43           |
| 300    | トルエン            | 5.6          |
| 305    | 鉛化合物            | 40           |
| 309    | ニッケル化合物         | 27           |
| 321    | バナジウム化合物        | 1.2          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 2.0          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 49           |
| 400    | ベンゼン            | 136          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 49           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 12           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 1.9          |
| 合 計    |                 | 1,728        |

表23-17 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;石川県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 107          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 61           |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 2.1          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.015        |
| 53     | エチルベンゼン         | 8.6          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 0.71         |
| 80     | キシレン            | 44           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.46         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 2.2          |
| 125    | クロロベンゼン         | 3.6          |
| 127    | クロロホルム          | 3.8          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.18         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 5.2          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 5.7          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 14           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 6.4          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 8.3          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 9.0          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 160          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 16           |
| 300    | トルエン            | 2.0          |
| 305    | 鉛化合物            | 6.5          |
| 309    | ニッケル化合物         | 7.4          |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.32         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.53         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 18           |
| 400    | ベンゼン            | 49           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 18           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 3.4          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.30         |
| 合 計    |                 | 563          |

表23-18 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;福井県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 669          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 308          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 22           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.035        |
| 53     | エチルベンゼン         | 44           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 30           |
| 80     | キシレン            | 225          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 56           |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 6.2          |
| 125    | クロロベンゼン         | 18           |
| 127    | クロロホルム          | 19           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.41         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 26           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 29           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 72           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 33           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 92           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 46           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 812          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 79           |
| 300    | トルエン            | 10           |
| 305    | 鉛化合物            | 181          |
| 309    | ニッケル化合物         | 38           |
| 321    | バナジウム化合物        | 1.6          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 7.9          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 89           |
| 400    | ベンゼン            | 247          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 89           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 5.3          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 4.4          |
| 合 計    |                 | 3,261        |

表23-19 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;山梨県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 70           |
| 12     | アセトアルデヒド        | 30           |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 1.4          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.005        |
| 53     | エチルベンゼン         | 4.3          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 1.1          |
| 80     | キシレン            | 22           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.24         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 2.3          |
| 125    | クロロベンゼン         | 1.8          |
| 127    | クロロホルム          | 1.9          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.12         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 2.6          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 2.8          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 7.0          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 3.2          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 4.6          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 4.5          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 79           |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 7.7          |
| 300    | トルエン            | 0.99         |
| 305    | 鉛化合物            | 5.8          |
| 309    | ニッケル化合物         | 5.4          |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.24         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.28         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 8.7          |
| 400    | ベンゼン            | 24           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 8.7          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 2.4          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.39         |
| 合 計    |                 | 304          |

表23-20 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;長野県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 282          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 96           |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 4.6          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.033        |
| 53     | エチルベンゼン         | 14           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 5.7          |
| 80     | キシレン            | 70           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 2.0          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 3.3          |
| 125    | クロロベンゼン         | 5.7          |
| 127    | クロロホルム          | 6.0          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.30         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 8.2          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 9.0          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 22           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 10           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 20           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 14           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 252          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 24           |
| 300    | トルエン            | 3.1          |
| 305    | 鉛化合物            | 20           |
| 309    | ニッケル化合物         | 12           |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.70         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.81         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 28           |
| 400    | ベンゼン            | 77           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 28           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 10           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.46         |
| 合 計    |                 | 1,028        |

表23-21 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;岐阜県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 1,571        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 616          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 31           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.12         |
| 53     | エチルベンゼン         | 87           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 26           |
| 80     | キシレン            | 450          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 4.9          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 50           |
| 125    | クロロベンゼン         | 37           |
| 127    | クロロホルム          | 38           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 2.6          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 53           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 58           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 144          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 65           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 102          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 91           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 1,624        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 158          |
| 300    | トルエン            | 20           |
| 305    | 鉛化合物            | 127          |
| 309    | ニッケル化合物         | 124          |
| 321    | バナジウム化合物        | 5.3          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 5.9          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 179          |
| 400    | ベンゼン            | 495          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 178          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 53           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 8.9          |
| 合 計    |                 | 6,405        |

表23-22 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;静岡県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 357          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 171          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 7.5          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.055        |
| 53     | エチルベンゼン         | 24           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 3.4          |
| 80     | キシレン            | 125          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 1.4          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 5.4          |
| 125    | クロロベンゼン         | 10           |
| 127    | クロロホルム          | 11           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.51         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 15           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 16           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 40           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 18           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 30           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 25           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 451          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 44           |
| 300    | トルエン            | 5.6          |
| 305    | 鉛化合物            | 25           |
| 309    | ニッケル化合物         | 18           |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.89         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 1.5          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 50           |
| 400    | ベンゼン            | 138          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 50           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 12           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.74         |
| 合 計    |                 | 1,657        |

表23-23 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;愛知県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 1,605        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 700          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 37           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.17         |
| 53     | エチルベンゼン         | 99           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 24           |
| 80     | キシレン            | 512          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 25           |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 33           |
| 125    | クロロベンゼン         | 42           |
| 127    | クロロホルム          | 44           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 2.2          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 60           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 66           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 163          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 74           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 156          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 104          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 1,846        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 179          |
| 300    | トルエン            | 23           |
| 305    | 鉛化合物            | 182          |
| 309    | ニッケル化合物         | 98           |
| 321    | バナジウム化合物        | 4.5          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 9.5          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 203          |
| 400    | ベンゼン            | 562          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 203          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 46           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 6.3          |
| 合 計    |                 | 7,109        |

表23-24 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;三重県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 2,187        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 873          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 50           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.16         |
| 53     | エチルベンゼン         | 123          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 54           |
| 80     | キシレン            | 638          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 57           |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 54           |
| 125    | クロロベンゼン         | 52           |
| 127    | クロロホルム          | 54           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 3.0          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 75           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 82           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 203          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 92           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 191          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 130          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 2,299        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 223          |
| 300    | トルエン            | 29           |
| 305    | 鉛化合物            | 295          |
| 309    | ニッケル化合物         | 156          |
| 321    | バナジウム化合物        | 6.7          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 13           |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 253          |
| 400    | ベンゼン            | 701          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 253          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 57           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 13           |
| 合 計    |                 | 9,216        |

表23-25 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;滋賀県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 129          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 69           |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 1.3          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.005        |
| 53     | エチルベンゼン         | 9.8          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 1.6          |
| 80     | キシレン            | 51           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 1.0          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 4.0          |
| 125    | クロロベンゼン         | 4.2          |
| 127    | クロロホルム          | 4.3          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.22         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 5.9          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 6.5          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 16           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 7.3          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 4.2          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 10           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 182          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 18           |
| 300    | トルエン            | 2.3          |
| 305    | 鉛化合物            | 3.7          |
| 309    | ニッケル化合物         | 16           |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.62         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.61         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 20           |
| 400    | ベンゼン            | 56           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 20           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 4.5          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.69         |
| 合 計    |                 | 649          |

表23-26 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;京都府)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 256          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 127          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 6.1          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.017        |
| 53     | エチルベンゼン         | 18           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 4.7          |
| 80     | キシレン            | 93           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.80         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 8.0          |
| 125    | クロロベンゼン         | 7.7          |
| 127    | クロロホルム          | 8.0          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.44         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 11           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 12           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 30           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 13           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 16           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 19           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 336          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 33           |
| 300    | トルエン            | 4.2          |
| 305    | 鉛化合物            | 20           |
| 309    | ニッケル化合物         | 17           |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.72         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.95         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 37           |
| 400    | ベンゼン            | 102          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 37           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 7.1          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 1.2          |
| 合 計    |                 | 1,227        |

表23-27 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;大阪府)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 1,035        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 531          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 25           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.071        |
| 53     | エチルベンゼン         | 75           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 22           |
| 80     | キシレン            | 388          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 21           |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 25           |
| 125    | クロロベンゼン         | 32           |
| 127    | クロロホルム          | 33           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 1.4          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 45           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 50           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 124          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 56           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 80           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 79           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 1,399        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 136          |
| 300    | トルエン            | 17           |
| 305    | 鉛化合物            | 116          |
| 309    | ニッケル化合物         | 72           |
| 321    | バナジウム化合物        | 3.1          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 5.8          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 154          |
| 400    | ベンゼン            | 426          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 154          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 28           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 5.0          |
| 合 計    |                 | 5,139        |

表23-28 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;兵庫県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 3,852        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 1,586        |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 80           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.30         |
| 53     | エチルベンゼン         | 224          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 70           |
| 80     | キシレン            | 1,159        |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 37           |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 108          |
| 125    | クロロベンゼン         | 95           |
| 127    | クロロホルム          | 99           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 5.9          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 136          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 150          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 370          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 168          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 274          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 235          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 4,179        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 406          |
| 300    | トルエン            | 52           |
| 305    | 鉛化合物            | 359          |
| 309    | ニッケル化合物         | 285          |
| 321    | バナジウム化合物        | 12           |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 17           |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 460          |
| 400    | ベンゼン            | 1,273        |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 459          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 122          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 20           |
| 合 計    |                 | 16,294       |

表23-29 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;奈良県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 18           |
| 12     | アセトアルデヒド        | 10           |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 0.39         |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.001        |
| 53     | エチルベンゼン         | 1.4          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 0.31         |
| 80     | キシレン            | 7.5          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.21         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 0.50         |
| 125    | クロロベンゼン         | 0.61         |
| 127    | クロロホルム          | 0.64         |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.024        |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 0.87         |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 0.97         |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 2.4          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 1.1          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 1.3          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 1.5          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 27           |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 2.6          |
| 300    | トルエン            | 0.34         |
| 305    | 鉛化合物            | 1.7          |
| 309    | ニッケル化合物         | 1.1          |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.053        |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.084        |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 3.0          |
| 400    | ベンゼン            | 8.2          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 3.0          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 0.57         |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.082        |
| 合 計    |                 | 95           |

表23-30 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;和歌山県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 428          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 104          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 5.0          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.044        |
| 53     | エチルベンゼン         | 15           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 9.5          |
| 80     | キシレン            | 76           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 2.2          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 3.0          |
| 125    | クロロベンゼン         | 6.2          |
| 127    | クロロホルム          | 6.5          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.33         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 8.9          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 9.8          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 24           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 11           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 24           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 15           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 274          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 27           |
| 300    | トルエン            | 3.4          |
| 305    | 鉛化合物            | 24           |
| 309    | ニッケル化合物         | 17           |
| 321    | バナジウム化合物        | 1.1          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.65         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 30           |
| 400    | ベンゼン            | 84           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 30           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 19           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.42         |
| 合 計    |                 | 1,259        |

表23-31 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;鳥取県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 252          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 86           |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 4.1          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.035        |
| 53     | エチルベンゼン         | 12           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 3.3          |
| 80     | キシレン            | 63           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.46         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 3.0          |
| 125    | クロロベンゼン         | 5.2          |
| 127    | クロロホルム          | 5.4          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.30         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 7.4          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 8.1          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 20           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 9.1          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 18           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 13           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 227          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 22           |
| 300    | トルエン            | 2.8          |
| 305    | 鉛化合物            | 16           |
| 309    | ニッケル化合物         | 11           |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.65         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.73         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 25           |
| 400    | ベンゼン            | 69           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 25           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 11           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.45         |
| 合 計    |                 | 920          |

表23-32 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;島根県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 63           |
| 12     | アセトアルデヒド        | 25           |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 1.1          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.007        |
| 53     | エチルベンゼン         | 3.6          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 0.99         |
| 80     | キシレン            | 18           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.10         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 0.48         |
| 125    | クロロベンゼン         | 1.5          |
| 127    | クロロホルム          | 1.6          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.051        |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 2.2          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 2.4          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 5.9          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 2.7          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 3.4          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 3.7          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 67           |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 6.5          |
| 300    | トルエン            | 0.83         |
| 305    | 鉛化合物            | 3.0          |
| 309    | ニッケル化合物         | 2.4          |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.16         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.15         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 7.3          |
| 400    | ベンゼン            | 20           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 7.3          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 2.8          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.041        |
| 合 計    |                 | 253          |

表23-33 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;岡山県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 1,618        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 626          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 35           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.17         |
| 53     | エチルベンゼン         | 88           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 32           |
| 80     | キシレン            | 457          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 36           |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 26           |
| 125    | クロロベンゼン         | 38           |
| 127    | クロロホルム          | 39           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 1.9          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 54           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 59           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 146          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 66           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 157          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 93           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 1,649        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 160          |
| 300    | トルエン            | 21           |
| 305    | 鉛化合物            | 201          |
| 309    | ニッケル化合物         | 86           |
| 321    | バナジウム化合物        | 4.2          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 9.2          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 182          |
| 400    | ベンゼン            | 502          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 181          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 49           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 5.8          |
| 合 計    |                 | 6,621        |

表23-34 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;広島県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 1,058        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 490          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 22           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.16         |
| 53     | エチルベンゼン         | 69           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 9.2          |
| 80     | キシレン            | 358          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 4.2          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 20           |
| 125    | クロロベンゼン         | 29           |
| 127    | クロロホルム          | 31           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 1.7          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 42           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 46           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 114          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 52           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 90           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 73           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 1,292        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 126          |
| 300    | トルエン            | 16           |
| 305    | 鉛化合物            | 78           |
| 309    | ニッケル化合物         | 63           |
| 321    | バナジウム化合物        | 2.8          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 4.7          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 142          |
| 400    | ベンゼン            | 394          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 142          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 35           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 3.1          |
| 合 計    |                 | 4,810        |

表23-35 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;山口県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 8,838        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 3,721        |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 241          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.51         |
| 53     | エチルベンゼン         | 526          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 317          |
| 80     | キシレン            | 2,719        |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 515          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 166          |
| 125    | クロロベンゼン         | 223          |
| 127    | クロロホルム          | 232          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 9.2          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 318          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 352          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 868          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 394          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 1,015        |
| 281    | トリクロロエチレン       | 552          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 9,807        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 952          |
| 300    | トルエン            | 122          |
| 305    | 鉛化合物            | 1,859        |
| 309    | ニッケル化合物         | 613          |
| 321    | バナジウム化合物        | 25           |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 83           |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 1,080        |
| 400    | ベンゼン            | 2,988        |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 1,078        |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 136          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 60           |
| 合 計    |                 | 39,811       |

表23-36 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;徳島県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 87           |
| 12     | アセトアルデヒド        | 50           |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 1.8          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.011        |
| 53     | エチルベンゼン         | 7.1          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 1.3          |
| 80     | キシレン            | 37           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.26         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 2.2          |
| 125    | クロロベンゼン         | 3.0          |
| 127    | クロロホルム          | 3.1          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.17         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 4.3          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 4.7          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 12           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 5.3          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 7.0          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 7.4          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 132          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 13           |
| 300    | トルエン            | 1.6          |
| 305    | 鉛化合物            | 6.3          |
| 309    | ニッケル化合物         | 3.9          |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.18         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.34         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 15           |
| 400    | ベンゼン            | 40           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 14           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 2.4          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.23         |
| 合 計    |                 | 462          |

表23-37 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;香川県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 182          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 104          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 5.3          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.021        |
| 53     | エチルベンゼン         | 15           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 4.3          |
| 80     | キシレン            | 76           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 5.3          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 2.4          |
| 125    | クロロベンゼン         | 6.2          |
| 127    | クロロホルム          | 6.5          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.20         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 8.9          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 9.8          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 24           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 11           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 19           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 15           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 273          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 27           |
| 300    | トルエン            | 3.4          |
| 305    | 鉛化合物            | 25           |
| 309    | ニッケル化合物         | 8.3          |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.39         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 1.2          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 30           |
| 400    | ベンゼン            | 83           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 30           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 3.4          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.52         |
| 合 計    |                 | 980          |

表23-38 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;愛媛県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 822          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 304          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 16           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.095        |
| 53     | エチルベンゼン         | 43           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 18           |
| 80     | キシレン            | 222          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 9.6          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 13           |
| 125    | クロロベンゼン         | 18           |
| 127    | クロロホルム          | 19           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.98         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 26           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 29           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 71           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 32           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 69           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 45           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 802          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 78           |
| 300    | トルエン            | 10           |
| 305    | 鉛化合物            | 75           |
| 309    | ニッケル化合物         | 42           |
| 321    | バナジウム化合物        | 2.1          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 3.1          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 88           |
| 400    | ベンゼン            | 244          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 88           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 24           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 2.2          |
| 合 計    |                 | 3,218        |

表23-39 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;高知県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 2,978        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 1,337        |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 102          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.14         |
| 53     | エチルベンゼン         | 189          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 151          |
| 80     | キシレン            | 977          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 301          |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 26           |
| 125    | クロロベンゼン         | 80           |
| 127    | クロロホルム          | 83           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 1.7          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 114          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 126          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 312          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 142          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 465          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 198          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 3,523        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 342          |
| 300    | トルエン            | 44           |
| 305    | 鉛化合物            | 941          |
| 309    | ニッケル化合物         | 178          |
| 321    | バナジウム化合物        | 7.2          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 41           |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 388          |
| 400    | ベンゼン            | 1,074        |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 387          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 5.0          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 23           |
| 合 計    |                 | 14,537       |

表23-40 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;福岡県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 1,733        |
| 12     | アセトアルデヒド        | 679          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 41           |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.15         |
| 53     | エチルベンゼン         | 96           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 46           |
| 80     | キシレン            | 496          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 76           |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 20           |
| 125    | クロロベンゼン         | 41           |
| 127    | クロロホルム          | 42           |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 1.5          |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 58           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 64           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 158          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 72           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 203          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 101          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 1,790        |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 174          |
| 300    | トルエン            | 22           |
| 305    | 鉛化合物            | 300          |
| 309    | ニッケル化合物         | 97           |
| 321    | バナジウム化合物        | 4.6          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 14           |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 197          |
| 400    | ベンゼン            | 545          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 197          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 40           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 6.9          |
| 合 計    |                 | 7,315        |

表23-41 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;佐賀県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 53           |
| 12     | アセトアルデヒド        | 36           |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 1.5          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.009        |
| 53     | エチルベンゼン         | 5.1          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 0.32         |
| 80     | キシレン            | 26           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.13         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 0.81         |
| 125    | クロロベンゼン         | 2.2          |
| 127    | クロロホルム          | 2.2          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.079        |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 3.1          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 3.4          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 8.4          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 3.8          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 4.9          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 5.3          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 95           |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 9.2          |
| 300    | トルエン            | 1.2          |
| 305    | 鉛化合物            | 4.0          |
| 309    | ニッケル化合物         | 2.1          |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.10         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.27         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 10           |
| 400    | ベンゼン            | 29           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 10           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 1.5          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.070        |
| 合 計    |                 | 319          |

表23-42 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;長崎県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 392          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 121          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 5.2          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.041        |
| 53     | エチルベンゼン         | 17           |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 7.3          |
| 80     | キシレン            | 88           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.87         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 2.2          |
| 125    | クロロベンゼン         | 7.3          |
| 127    | クロロホルム          | 7.6          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.27         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 10           |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 11           |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 28           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 13           |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 19           |
| 281    | トリクロロエチレン       | 18           |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 319          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 31           |
| 300    | トルエン            | 4.0          |
| 305    | 鉛化合物            | 18           |
| 309    | ニッケル化合物         | 15           |
| 321    | バナジウム化合物        | 1.0          |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.66         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 35           |
| 400    | ベンゼン            | 97           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 35           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 19           |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.21         |
| 合 計    |                 | 1,324        |

表23-43 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;熊本県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量 (kg/年) |
|--------|-----------------|--------------|
| 物質番号   | 物質名             |              |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 114          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 51           |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 2.2          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.012        |
| 53     | エチルベンゼン         | 7.2          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 1.5          |
| 80     | キシレン            | 37           |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.31         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 3.2          |
| 125    | クロロベンゼン         | 3.0          |
| 127    | クロロホルム          | 3.2          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.20         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 4.3          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 4.8          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 12           |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 5.4          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 8.3          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 7.5          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 134          |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 13           |
| 300    | トルエン            | 1.7          |
| 305    | 鉛化合物            | 8.7          |
| 309    | ニッケル化合物         | 8.2          |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.35         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.47         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 15           |
| 400    | ベンゼン            | 41           |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 15           |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 3.7          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.52         |
| 合 計    |                 | 505          |

表23-44 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;大分県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 2,997       |
| 12     | アセトアルデヒド        | 1,282       |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 95          |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.16        |
| 53     | エチルベンゼン         | 181         |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 143         |
| 80     | キシレン            | 937         |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 273         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 27          |
| 125    | クロロベンゼン         | 77          |
| 127    | クロロホルム          | 80          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 1.8         |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 110         |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 121         |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 299         |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 136         |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 435         |
| 281    | トリクロロエチレン       | 190         |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 3,378       |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 328         |
| 300    | トルエン            | 42          |
| 305    | 鉛化合物            | 864         |
| 309    | ニッケル化合物         | 174         |
| 321    | バナジウム化合物        | 7.4         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 37          |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 372         |
| 400    | ベンゼン            | 1,029       |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 371         |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 19          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 21          |
| 合 計    |                 | 14,028      |

表23-45 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;宮崎県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 280         |
| 12     | アセトアルデヒド        | 115         |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 4.9         |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.029       |
| 53     | エチルベンゼン         | 16          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 7.6         |
| 80     | キシレン            | 84          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 5.8         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 4.3         |
| 125    | クロロベンゼン         | 6.9         |
| 127    | クロロホルム          | 7.2         |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.32        |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 9.9         |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 11          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 27          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 12          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 24          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 17          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 304         |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 30          |
| 300    | トルエン            | 3.8         |
| 305    | 鉛化合物            | 27          |
| 309    | ニッケル化合物         | 18          |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.81        |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 1.3         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 33          |
| 400    | ベンゼン            | 93          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 33          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 5.8         |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.75        |
| 合 計    |                 | 1,184       |

表23-46 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;鹿児島県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 86          |
| 12     | アセトアルデヒド        | 43          |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 2.0         |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.014       |
| 53     | エチルベンゼン         | 6.1         |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 1.3         |
| 80     | キシレン            | 31          |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 0.71        |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 1.8         |
| 125    | クロロベンゼン         | 2.6         |
| 127    | クロロホルム          | 2.7         |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.16        |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 3.7         |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 4.1         |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 10          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 4.6         |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 8.6         |
| 281    | トリクロロエチレン       | 6.4         |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 113         |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 11          |
| 300    | トルエン            | 1.4         |
| 305    | 鉛化合物            | 7.8         |
| 309    | ニッケル化合物         | 3.2         |
| 321    | バナジウム化合物        | 0.15        |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 0.35        |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 12          |
| 400    | ベンゼン            | 35          |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 12          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 2.3         |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 0.21        |
| 合 計    |                 | 415         |

表23-47 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;沖縄県)

| 対象化学物質 |                 | 年間排出量(kg/年) |
|--------|-----------------|-------------|
| 物質番号   | 物質名             |             |
| 1      | 亜鉛の水溶性化合物       | 405         |
| 12     | アセトアルデヒド        | 170         |
| 31     | アンチモン及びその化合物    | 8.6         |
| 44     | インジウム及びその化合物    | 0.033       |
| 53     | エチルベンゼン         | 24          |
| 75     | カドミウム及びその化合物    | 7.5         |
| 80     | キシレン            | 124         |
| 82     | 銀及びその水溶性化合物     | 4.5         |
| 87     | クロム及び三価クロム化合物   | 12          |
| 125    | クロロベンゼン         | 10          |
| 127    | クロロホルム          | 11          |
| 132    | コバルト及びその化合物     | 0.64        |
| 150    | 1,4-ジオキサン       | 15          |
| 178    | 1,2-ジクロロプロパン    | 16          |
| 181    | ジクロロベンゼン        | 40          |
| 262    | テトラクロロエチレン      | 18          |
| 272    | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)   | 31          |
| 281    | トリクロロエチレン       | 25          |
| 296    | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 447         |
| 297    | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 43          |
| 300    | トルエン            | 5.6         |
| 305    | 鉛化合物            | 41          |
| 309    | ニッケル化合物         | 30          |
| 321    | バナジウム化合物        | 1.3         |
| 332    | 砒素及びその無機化合物     | 1.7         |
| 392    | ノルマル-ヘキサン       | 49          |
| 400    | ベンゼン            | 136         |
| 411    | ホルムアルデヒド        | 49          |
| 412    | マンガン及びその化合物     | 12          |
| 453    | モリブデン及びその化合物    | 2.3         |
| 合 計    |                 | 1,739       |