

別表1 ダイオキシン類の排出量の目録(排出インベントリー)  
(概要)

| 発生源                  |  | 排出量 (g-TEQ/年) |               |               |               |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |      | 削減<br>目標量 |
|----------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-----------|
|                      |  | 平成<br>9年      | 平成<br>10年     | 平成<br>11年     | 平成<br>12年     | 平成<br>13年     | 平成<br>14年   | 平成<br>15年   | 平成<br>16年   | 平成<br>17年   | 平成<br>18年   | 平成<br>19年   | 平成<br>20年   | 平成<br>21年   | 平成<br>22年   | 平成<br>23年   | 平成<br>24年   | 平成<br>25年   | 平成<br>26年   | 平成<br>27年   | 平成<br>28年   | 平成<br>29年   | 平成<br>30年   | 令和<br>元年    | 令和<br>2年    | 令和<br>3年    | 令和<br>4年    | 令和<br>5年    |      |           |
| 削減目標設定対象             |  | 7676～<br>8129 | 3691～<br>4144 | 2870～<br>3201 | 2389～<br>2520 | 1895～<br>2007 | 938～<br>961 | 369～<br>395 | 341～<br>363 | 325～<br>349 | 286～<br>311 | 282～<br>299 | 212～<br>217 | 153～<br>154 | 156～<br>157 | 140         | 134         | 127         | 121         | 117         | 112         | 104         | 115         | 101         | 96          | 96          | 102         | 101         | 176  |           |
| 水                    |  | 13            | 12            | 12            | 9             | 4             | 3           | 2           | 2           | 2           | 2           | 3           | 1           | 1           | 2           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 2           | 1           | 1           | 1    |           |
| 1 廃棄物処理分野            |  | 7205～<br>7658 | 3355～<br>3808 | 2562～<br>2893 | 2120～<br>2251 | 1689～<br>1801 | 748～<br>771 | 219～<br>244 | 215～<br>237 | 213～<br>237 | 193～<br>218 | 181～<br>199 | 132～<br>137 | 102～<br>103 | 94～<br>95   | 84          | 80          | 73          | 68          | 65          | 65          | 57          | 56          | 56          | 58          | 52          | 60          | 60          | 106  |           |
| 水                    |  | 5             | 5             | 5             | 3             | 2             | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 2           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0    |           |
| 一般廃棄物焼却施設            |  | 5000          | 1550          | 1350          | 1018          | 812           | 370         | 71          | 64          | 62          | 54          | 52          | 42          | 36          | 33          | 32          | 31          | 30          | 27          | 24          | 24          | 22          | 20          | 20          | 22          | 19          | 25          | 25          | 33   |           |
| 産業廃棄物焼却施設            |  | 1505          | 1105          | 695           | 558           | 535           | 266         | 75          | 70          | 73          | 63          | 60          | 42          | 34          | 29          | 27          | 27          | 19          | 19          | 19          | 20          | 15          | 18          | 17          | 17          | 13          | 15          | 15          | 35   |           |
| 小型廃棄物焼却炉等<br>(法規制対象) |  | —             | —             | —             | 326           | 158           | 79          | 37          | 38          | 31          | 25          | 24          | 30          | 19          | 19          | 16          | 14          | 14          | 13          | 13          | 11          | 10          | 9.6         | 10          | 10          | 11          | 10          | 10          | 22   |           |
| 小型廃棄物焼却炉<br>(法規制対象外) |  | 700～<br>1153  | 700～<br>1153  | 517～<br>848   | 218～<br>349   | 184～<br>296   | 33～<br>56   | 35～<br>60   | 43～<br>64   | 47～<br>70   | 50～<br>76   | 45～<br>63   | 18～<br>23   | 13～<br>14   | 13～<br>14   | 8.5         | 8.6         | 9.0         | 9.2         | 9.5         | 9.8         | 9.1         | 8.5         | 9.0         | 8.7         | 8.8         | 9.4         | 9.0         | 16   |           |
| 2 産業分野               |  | 470           | 335           | 306           | 268           | 205           | 190         | 150         | 126         | 112         | 93          | 100         | 80          | 50          | 62          | 55          | 53          | 54          | 51          | 50          | 47          | 47          | 58          | 45          | 37          | 44          | 42          | 41          | 70   |           |
| 水                    |  | 6.3           | 5.8           | 5.8           | 5.0           | 1.8           | 1.2         | 0.9         | 1.0         | 1.0         | 0.8         | 0.8         | 0.5         | 0.3         | 0.6         | 0.6         | 0.6         | 0.3         | 0.3         | 0.3         | 0.5         | 0.5         | 0.6         | 0.8         | 0.8         | 0.8         | 0.4         | 0.4         |      |           |
| 製鋼用電気炉               |  | 229           | 140           | 142           | 131           | 95.3          | 95.5        | 81.5        | 64.8        | 51.1        | 39.8        | 50.7        | 33.3        | 20.3        | 30.9        | 22.7        | 21.4        | 23.7        | 23.9        | 26.6        | 17.9        | 20.8        | 28.7        | 18.6        | 15.7        | 23.8        | 20.2        | 13.9        | 31.1 |           |
| 鉄鋼業焼結施設              |  | 135           | 114           | 101           | 69.8          | 65.0          | 51.1        | 35.7        | 30.4        | 29.3        | 21.2        | 20.5        | 22.5        | 9.1         | 10.9        | 11.9        | 14.1        | 12.0        | 10.6        | 7.1         | 8.6         | 9.2         | 11.5        | 9.0         | 5.4         | 4.9         | 4.9         | 10.1        | 15.2 |           |
| 亜鉛回収施設               |  | 47.4          | 25.4          | 21.8          | 26.5          | 9.2           | 14.7        | 5.5         | 8.1         | 4.1         | 8.2         | 1.8         | 3.1         | 2.1         | 2.3         | 2.5         | 0.9         | 3.2         | 2.9         | 3.2         | 2.9         | 1.7         | 1.7         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.0         | 1.2         | 3.2  |           |
| アルミニウム合金<br>製造施設     |  | 31.0          | 28.8          | 23.1          | 22.2          | 19.7          | 16.3        | 17.4        | 13.0        | 15.2        | 12.9        | 15.6        | 11.3        | 11.1        | 8.7         | 9.0         | 8.2         | 8.4         | 8.2         | 8.1         | 10.4        | 8.5         | 9.7         | 9.6         | 7.9         | 7.5         | 10.5        | 10.6        | 10.9 |           |
| その他の施設               |  | 27.3          | 26.2          | 18.6          | 18.6          | 16.2          | 11.6        | 10.3        | 9.7         | 11.4        | 10.7        | 11.7        | 9.9         | 7.7         | 8.8         | 8.7         | 8.7         | 6.8         | 6.8         | 6.4         | 6.7         | 6.7         | 6.8         | 6.3         | 6.3         | 6.3         | 5.6         | 5.6         | 9.8  |           |
| 3 その他                |  | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.0           | 0.5         | 0.6         | 0.4         | 0.5         | 0.2         | 0.3         | 0.2         | 0.1         | 0.2         | 0.5         | 0.1         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.6         | 0.1         | 0.2         | 0.0         |      |           |
| 水                    |  | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.2           | 1.0           | 0.5         | 0.6         | 0.4         | 0.5         | 0.2         | 0.3         | 0.2         | 0.1         | 0.2         | 0.5         | 0.1         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.6         | 0.1         | 0.2         | 0.0         | 0.2  |           |
| 下水道終末処理施設            |  | 1.1           | 1.1           | 1.1           | 1.1           | 1.0           | 0.5         | 0.5         | 0.4         | 0.5         | 0.2         | 0.3         | 0.2         | 0.1         | 0.2         | 0.5         | 0.1         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.6         | 0.0         | 0.2         | 0.0         |      |           |
| 最終処分場                |  | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.0           | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         |      |           |
| 削減目標設定対象外            |  | 3.6～<br>6.2   | 3.7～<br>6.4   | 3.7～<br>6.5   | 3.7～<br>6.4   | 3.7～<br>6.5   | 3.8～<br>6.7 | 3.8～<br>6.7 | 3.8～<br>6.8 | 3.7～<br>6.7 | 3.8～<br>6.8 | 3.9～<br>7.0 | 3.4～<br>6.1 | 2.3～<br>3.9 | 2.3～<br>4.1 | 2.3～<br>4.1 | 2.3～<br>4.1 | 2.3～<br>4.2 | 2.3～<br>4.2 | 2.3～<br>4.2 | 2.4～<br>4.3 | 2.4～<br>4.3 | 2.4～<br>4.4 | 2.4～<br>4.4 | 2.4～<br>4.4 | 2.5～<br>4.6 | 2.5～<br>4.8 | 2.5～<br>4.8 |      |           |
| 火葬場                  |  | 2.1～<br>4.6   | 2.2～<br>4.8   | 2.2～<br>4.9   | 2.2～<br>4.8   | 2.2～<br>4.9   | 2.3～<br>5.1 | 2.3～<br>5.1 | 2.4～<br>5.3 | 2.4～<br>5.3 | 2.5～<br>5.4 | 2.6～<br>5.7 | 2.2～<br>4.9 | 1.2～<br>2.8 | 1.2～<br>3.0 | 1.3～<br>3.1 | 1.3～<br>3.1 | 1.3～<br>3.2 | 1.3～<br>3.2 | 1.3～<br>3.2 | 1.4～<br>3.3 | 1.4～<br>3.3 | 1.4～<br>3.4 | 1.4～<br>3.4 | 1.4～<br>3.4 | 1.5～<br>3.6 | 1.6～<br>3.9 | 1.6～<br>3.9 |      |           |
| たばこの煙                |  | 0.1～0.2       | 0.1～0.2       | 0.1～0.2       | 0.1～0.2       | 0.1～0.2       | 0.1～0.2     | 0.1～0.2     | 0.1～0.2     | 0.1～0.2     | 0.1～0.2     | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.1         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         |      |           |
| 自動車排出ガス              |  | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.4         | 1.4         | 1.3         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.1         | 1.0         | 1.0         | 1.0         | 1.0         | 0.9         | 0.9         | 0.9         | 0.9         | 0.9         | 0.9         | 0.9         | 0.9         | 0.9         | 0.9         | 0.9         |      |           |
| 合 計                  |  | 7680～<br>8135 | 3695～<br>4151 | 2874～<br>3208 | 2393～<br>2526 | 1899～<br>2013 | 942～<br>968 | 373～<br>401 | 345～<br>370 | 329～<br>356 | 289～<br>317 | 286～<br>307 | 215～<br>223 | 155～<br>157 | 159～<br>161 | 142～<br>144 | 136～<br>138 | 129～<br>131 | 123～<br>125 | 119～<br>121 | 114～<br>116 | 106～<br>108 | 117～<br>119 | 103～<br>105 | 98～<br>100  | 98～<br>100  | 105～<br>107 | 104～<br>106 |      |           |
| 水                    |  | 13            | 12            | 12            | 9             | 4             | 3           | 2           | 2           | 2           | 2           | 3           | 1           | 1           | 2           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 2           | 1           | 1           | 1           |      |           |

注1) 平成9年から平成19年の排出量は毒性等価係数としてWHO-TEF(1998)を、平成20年から令和5年の排出量は可能な範囲でWHO-TEF(2006)を用いた値で表示した。

注2) 表中「水」は、水への排出(内数)を表す。

注3) 表中の0は小数点以下第1位を四捨五入しg-TEQ単位にそろえた結果、値が0となったものである。