

# I 大気汚染防止法関連

## 1 大気汚染防止法規制対象施設の改正の経緯

| 施設<br>番号 | 旧ばい煙規制法                     |  | 大 気 汚 染 防 止 法                         |                          |                                 |          |          |              |         |        |         |
|----------|-----------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|----------|--------------|---------|--------|---------|
|          | S37.12.1                    |  | 規 模                                   | S43.12.1                 | S46.6.24                        | S48.8.10 | S50.12.1 | S60.9.10     | S63.2.1 | H3.2.1 | R4.10.1 |
| 1        | 伝熱面積                        | 30㎡                                    | 伝熱面積<br>バーナー燃焼能力<br>燃焼能力              | 10㎡                      | ←                               | ←        | ←        | 10㎡<br>50L/時 | ←       | ←      | 50L/時   |
| 2        | 処理能力<br>燃焼能力                | 20t/時<br>5kL/日                         | 原料処理能力<br>バーナー燃焼能力                    | 20t/日<br>50L/時<br>80㎡/時  | 20t/日<br>50L/時                  | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 3        | 原料処理能力                      | 3t/時                                   | 原料処理能力                                | 1t/時                     | ←                               | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 4        | 原料処理能力                      | 3t/時                                   | 原料処理能力                                | 1t/時                     | ←                               | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 5        | 火格子面積                       | 2㎡                                     | 火格子面積                                 | 1㎡                       | 1㎡                              | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 6        | 羽口面断面積                      | 1㎡                                     | 羽口面断面積                                | 0.5㎡                     | 0.5㎡                            | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 7        | 微粉炭バーナー<br>ガスバーナー<br>液体バーナー | 200kg/時<br>200㎡/時<br>200kg/時<br>150L/時 | バーナー燃焼能力<br><br>変圧器定格容量               | 80kg/時<br>50L/時<br>80㎡/時 | 50L/時                           | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 8        | 炭素燃焼能力                      | 200kg/時                                | 炭素燃焼能力                                | 200kg/時                  | ←                               | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 8の2      |                             |  | バーナー燃焼能力                              | 10㎡/時                    | 6L/h                            | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 9        | 火格子面積                       | 2㎡                                     | 火格子面積                                 | 1㎡                       | 1㎡                              | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 10       | 微粉炭バーナー                     | 200kg/時                                | バーナー燃焼能力                              | 80kg/時                   | 50L/時                           | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 11       | 液体バーナー<br>ガスバーナー            | 150L/時<br>200㎡/時                       | 変圧器定格容量                               | 50L/時<br>80㎡/時           | 200kVA                          | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 12       | 電気容量                        | 2000kVA                                | 変圧器定格容量                               | 1000kVA                  | ←                               | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 13       | 火格子面積                       | 5㎡                                     | 火格子面積<br>バーナー燃焼能力                     | 2㎡                       | 2㎡<br>200kg/時                   | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 14       |                             |  | 原料処理能力<br>火格子面積<br>羽口面断面積<br>バーナー燃焼能力 |                          | 0.5t/時<br>0.5㎡<br>0.2㎡<br>20L/時 | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 15       |                             |  | 容 量                                   |                          | 0.1㎡                            | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 16       |                             |  | 塩素処理能力                                |                          | 50kg/時                          | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 17       |                             |  | バーナー燃焼能力                              |                          | 3L/時                            | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 18       |                             |  | 塩素処理能力                                |                          | 50kg/時                          | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 19       |                             |  | 電流容量                                  |                          | 30kA                            | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 20       |                             |  | 原料処理能力<br>バーナー燃焼能力<br>変圧器定格容量         |                          | 80kg/時<br>50L/時<br>200kVA       | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 21       |                             |  | 伝熱面積<br>ポンプ動力                         |                          | 10㎡<br>1kW                      | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 22       |                             |  | 原料処理能力<br>火格子面積<br>バーナー燃焼能力           |                          | 80kg/時<br>1㎡<br>50L/時           | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 23       |                             |  | バーナー燃焼能力<br>変圧器定格容量                   |                          | 10L/時<br>40kVA                  | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 24       |                             |  | バーナー燃焼能力<br>変圧器定格容量                   |                          | 4L/時<br>20kVA                   | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 25       |                             |  | 容 量<br>バーナー燃焼能力<br>変圧器定格容量            |                          | 0.1㎡<br>4L/時<br>20kVA           | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 26       |                             |  | 合成能力                                  |                          | 100kg/h                         | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 27       |                             |  | 原料処理能力                                |                          | 20t/日                           | ←        | ←        | ←            | ←       | ←      | ←       |
| 28       |                             |  | 燃焼能力                                  |                          |                                 |          |          | 50L/時        | ←       | ←      | ←       |
| 29       |                             |  | 燃焼能力                                  |                          |                                 |          |          |              | 35L/時   | ←      | ←       |
| 30       |                             |  |                                       |                          |                                 |          |          |              |         |        |         |
| 31       |                             |  |                                       |                          |                                 |          |          |              |         |        |         |
| 32       |                             |  |                                       |                          |                                 |          |          |              |         |        |         |

備考 年月日は施行日

## 2 大気汚染防止法対象のばい煙発生施設の規制基準適用関係

| 令別表<br>第1の項 | 規 制 項 目    |      |                 |                      |    |      |                           |              |
|-------------|------------|------|-----------------|----------------------|----|------|---------------------------|--------------|
|             | いおう<br>酸化物 | ばいじん | 有害物質            |                      |    |      |                           |              |
|             |            |      | 窒素<br>酸化物<br>※1 | カドミウム<br>及び<br>その化合物 | 塩素 | 塩化水素 | 弗素・<br>弗化水素<br>及び<br>弗化珪素 | 鉛及びそ<br>の化合物 |
| 1           | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 2           | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 3           | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 4           | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 5           | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 6           | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 7           | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 8           | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 8の2         | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 9           | ○          | ○    | ○               | ○※2                  |    |      | ○※2                       | ○※2          |
| 10          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 11          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 12          | ○          | ○    |                 |                      |    |      |                           |              |
| 13          | ○          | ○    | ○               |                      |    | ○    |                           |              |
| 14          | ○          | ○    | ○               | ○                    |    |      |                           | ○            |
| 15          |            |      |                 | ○                    |    |      |                           |              |
| 16          |            |      |                 |                      | ○  | ○    |                           |              |
| 17          |            |      |                 |                      | ○  | ○    |                           |              |
| 18          | ○          | ○    | ○               |                      | ○  | ○    |                           |              |
| 19          |            |      |                 |                      | ○  | ○    |                           |              |
| 20          |            | ○    |                 |                      |    |      | ○                         |              |
| 21          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      | ○                         |              |
| 22          |            |      |                 |                      |    |      | ○                         |              |
| 23          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      | ○                         |              |
| 24          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           | ○            |
| 25          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           | ○            |
| 26          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           | ○            |
| 27          |            |      | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 28          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 29          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 30          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 31          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |
| 32          | ○          | ○    | ○               |                      |    |      |                           |              |

※1 熱源として電気を使用するものを除く。

※2 ガラス又はガラス製造に原料として硫化カドミウム、炭酸カドミウム、ほたる石、珪弗化ナトリウム及び酸化鉛を使用するもの