様式第７

ばい煙量等測定記録表

ばい煙発生施設の種類及び工場又は事業場における施設番号

測定者の氏名

測定箇所

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ばい煙 | 測定単位 | 測定年月日及び時刻（開始時刻～終了時刻） | 測定方法 | 平均 | 最大 | 備考 |
| 硫黄酸化物 | 排出ガス量 | (m3/h) |  |  |  |  |  |
| 硫黄酸化物の濃度 | (ppm) |  |  |  |
| 硫黄酸化物の量 | (m3/h) |  |  |  |
| ばいじん | Ｃｓ | (g/m3) |  |  |  |  |  |
| Ｃ | (g/m3) |  |  |  |
| 酸素濃度 | (％) |  |  |  |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/m3) |  |  |  |  |  |
| 塩素 | (mg/m3) |  |  |  |  |  |
| 塩化水素 | Ｃｓ | (mg/m3) |  |  |  |  |  |
| Ｃ | (mg/m3) |  |  |  |
| 酸素濃度 | (％) |  |  |  |
| 弗素、弗化水素及び弗化珪素 | (mg/m3) |  |  |  |  |  |
| 鉛及びその化合物 | (mg/m3) |  |  |  |  |  |
| 窒素酸化物 | Ｃｓ | (容量比ppm) |  |  |  |  |  |
| Ｃ | (容量比ppm) |  |  |  |
| 酸素濃度 | (％) |  |  |  |

備考

１ 硫黄酸化物の排出ガス量及び硫黄酸化物の量については、温度が零度であつて圧力が１気圧の状態（この項において「標準状態」という。）における量に、ばいじん及び塩化水素のＣｓ及びＣ並びにカドミウム及びその化合物、塩素、弗素、弗化水素及び弗化珪素並びに鉛及びその化合物については、標準状態における排出ガス１立方メートル中の量に、それぞれ換算したものとする。

２ 硫黄酸化物の排出ガス量の欄は、乾き排出ガス量を記載すること。

３ 硫黄酸化物の量の測定について、大気汚染防止法施行規則別表第１備考二に掲げる方法で行う場合には、「排出ガス量」及び「硫黄酸化物の濃度」の欄の記載は不要であるが、備考欄に「燃料の硫黄含有率」及び「燃料の使用量」の測定方法及び測定結果を記載すること。

４ ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物の濃度のＣｓの欄にはそれぞれ大気汚染防止法施行規則別表第２、別表第３及び別表第３の２の備考に掲げるＣｓとして表示された数値を、Ｃの欄にはそれぞれ大気汚染防止法施行規則別表第２、別表第３及び別表第３の２の備考に掲げる式により算出されたばいじん、塩化水素及び窒素酸化物の量として表示された数値を記載すること。ただし、大気汚染防止法施行令別表第１の13の項に掲げる廃棄物焼却炉以外のばい煙発生施設に係る塩化水素に係るばい煙濃度の測定の結果は、塩化水素のＣｓの欄に記載すること。

５ ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物の濃度の酸素濃度の欄には、それぞれの測定を行つた時の排出ガスの酸素の濃度を記載すること。

６ 日本産業規格Ｋ２３０１、日本産業規格Ｋ２５４１－１から２５４１－７まで若しくは日本産業規格Ｍ８８１３に定める方法により硫黄酸化物に係るばい煙発生施設において使用する燃料の硫黄含有率を測定した場合又は当該硫黄含有率をその他の方法により確認した場合には、硫黄酸化物の備考欄に当該硫黄含有率を重量比％又は容積比％の別を明らかにし記載すること。