様式第７の２

水銀濃度測定記録表

水銀排出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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 測定単位 | 測定値 | 測定年月日及び時刻  （開始時刻～終了時刻） | 備考 |
| 全水銀 | | (µg/m3) |  |  |  |
| ガス状水銀 | Cs | (µg/m3) |  |  |  |
| C | (µg/m3) |  |  |  |
| 酸素濃度 | (%) |  |  |  |
| 粒子状水銀 | Cs | (µg/m3) |  |  |  |
| C | (µg/m3) |  |  |  |
| 酸素濃度 | (%) |  |  |  |

　備考　１　全水銀並びにガス状水銀及び粒子状水銀の Cs 及び C については、温度が零度であつて圧力が１気圧の状態における排出ガス１立方メートル中の量に換算したものとする。

　　　　２　Csの欄には別表第3の3に掲げるCsとして表示された数値を、Cの欄には別表第3の3の備考に掲げる式により算出された数値を記載すること。

　　　　３　ガス状水銀とは排ガス中に気体として存在する水銀及びその化合物の総称であり、粒子状水銀とは排ガス中のダストに含まれる水銀及びその化合物の総称である。ガス状水銀及び粒子状水銀の濃度を測定し、合計した値を全水銀の欄に記載すること。

　　　　４　酸素濃度の欄には、測定を行った時の排出ガスの酸素の濃度を記載すること。

　　　　５　ガス状水銀及び粒子状水銀の試料採取は、可能な限り同じ開始時刻とすること。

様式第７の２に加えて記載いだきたい項目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測定時の排ガス流量（乾） | (㎥/h) |  | | | | |
| ガス状水銀と粒子状水銀の検出下限値（測定結果が検出下限未満の場合） | (µg/㎥) |  | | | | |
| **令和４年度の年間稼働時間（実働時間）** | **(h)** |  | | | | |
| **施設の使用状況**  **（いずれかに○）** | 稼働 | 廃止 | 休止 | 稼働前 | 対象外 | 一時休止 |
| **粒子状水銀省略要件を満たしているか。**  **（どちらかに○）** | 満たしている | | | 満たしていない | | |
| **粒子状水銀の測定の有無**  **（どちらかに○）** | 有 | | | 無 | | |