様式第21号(第41条関係)

大気中に排出された気化した炭化水素類の量の算定の結果の記録表

1　使用施設で使用した炭化水素類等(炭化水素類又は炭化水素類含有物)の年間使用量等

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用施設の施設番号及び名称 | 炭化水素類及び炭化水素類含有物 | | | | | | 揮発性物質 | |
| 種類 | a年間の購入量(kg) | 在庫量(kg) | | d年間の気化した揮発性物質を回収し再使用した量(kg) | e年間使用量(kg)  (e＝a＋b－c＋d) | f含有率(％) | g年間使用量(kg)  (g＝e×f÷100) |
| b年当初 | c年末 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | |  |  |  |  | ① |  | ② |

備考　比重を用いて量をリットルからキログラムに換算する場合は、原則として温度20度の比重値(小数点以下第2位切捨て)を用いること。

2　工場又は事業場で使用した低揮発性原材料の年間使用量等

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用施設等の施設番号及び名称 | 低揮発性原材料 | | | | | | 揮発性物質 | |
| 種類 | a年間の購入量(kg) | 在庫量(kg) | | d年間の気化した揮発性物質を回収し再使用した量(kg) | e年間使用量(kg)  (e＝a＋b－c＋d) | f含有率(％) | g年間使用量(kg)  (g＝e×f÷100) |
| b年当初 | c年末 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | |  |  |  |  | ③ |  | ④ |

備考

　1　比重を用いて量をリットルからキログラムに換算する場合は、原則として温度20度の比重値(小数点以下第2位切捨て)を用いること。

　2　「使用施設等の施設番号及び名称」の欄には、使用施設及び使用施設以外の塗装、印刷又は接着の用に供する施設の施設番号を重複しないように記載すること。

3　使用施設において発生する気化した炭化水素類を処理するための設備による年間分解量等

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 処理設備の設備番号及び名称 | 処理に係る使用施設等 | | | 年間の気化した揮発性物質の除去量等 | | | | |
| 施設番号及び名称 | 年間の発生した気化した揮発性物質の量(kg) | 処理設備へ導入した気化した揮発性物質の量(kg) | 処理設備の除去効率(％) | 酸化、分解等をした量(kg) | 回収した量(kg) | | 回収した揮発性物質の種類 |
| 再使用した量 | その他の量 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | |  |  |  | ⑤ | ⑥ | ⑦ |  |

4　使用した原材料から製品となり、焼却され、又は密閉した容器に収納された揮発性物質の年間量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用施設等の施設番号及び名称 | 使用した原材料の種類 | 年間の使用した原材料に含まれる揮発性物質の量(kg) | 製品となった揮発性物質の量(kg) | 焼却された揮発性物質の量(kg) | 密閉した容器に収納された揮発性物質の量(kg) |
|  |  |  |  |  |  |
| 合計 | | | ⑧ | ⑨ | ⑩ |

5　工場又は事業場における原材料に含まれる揮発性物質の大気中への年間排出量等

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ⑪原材料の年間使用量(kg)  (⑪＝①＋③) | ⑫原材料に含まれる揮発性物質の年間使用量(kg)  (⑫＝②＋④) | ⑬原材料に含まれる揮発性物質の大気中への年間排出量(kg)  (⑬＝⑫－⑤－⑥－⑦－⑧－⑨－⑩) | さいたま市生活環境の保全に関する条例施行規則別表第4第2号の規定により算定される値 | |
| Aの値(％)  (⑬÷⑪×100) | Bの値(％)  (⑬÷⑫×100) |
| ⑪ | ⑫ | ⑬ |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 算定日 | 年　　月　　日 | 算定対象期間 | 年　　月　　日から　　　　年　　月　　日まで | 算定者の氏名 |  |

6　処理設備の除去効率の算定

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 処理設備の設備番号及び名称 | | (設備番号)　　　　　　　　(名称) | | | | | |
| 測定年月日並びに開始時刻及び終了時刻 | 測定者 | 測定箇所 | 測定又は算定の方法 | 使用施設の使用状況 | 測定又は算定をした揮発性物質の種類並びに量及び単位 | 除去効率(％) | 備考 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | 除去効率の年間平均値 |  |  |