２　大気関係

表２－１　ばい煙発生施設別煙源表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ばい煙発生施設の名称 | ばい煙発生施設の種類 | ばい煙発生施設の規模 | 稼動時間(時～時) | 年間稼働率（％） | 処理施設の種類（処理効率) | 原燃料の種類 | 原燃料の使用量 | 原燃料中の硫黄分 | 排ガスの量(N㎥／時) | 排ガス温度　 (℃) | 残存酸素濃度　(％) | ＳＯｘ濃度（ｐｐｍ） | ＳＯｘ量（Ｎ㎥／時） | ＮＯｘ濃度（ｐｐｍ） | ＮＯｘ量（Ｎ㎥／時） | ばいじん濃度（ｇ／Ｎ㎥） | ばいじん量（㎏／時） | 煙突番号 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施設数 |  |  |  |  | 施設数 |  | 計 |  | 計 |  |  |  | 計 |  | 計 |  | 計 |  |

注)排ガス量は湿りガス量を上段に、乾きガス量を下段に記入すること。また、ばい煙濃度は乾きガス量に対する割合を、ばい煙量を記入すること。

表２－２ 煙突別煙源表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 煙突番号 | 煙突高さ（ｍ） | 煙突口径（φｍ） | 排ガス量(N㎥/時) | 排ガス温度（℃） | 排出速度（ｍ/秒） | ＳＳｘ濃度（ｐｐｍ） | ＳＳｘ量(N㎥/時) | ＮＯｘ濃度（ｐｐｍ） | ＮＯｘ量(N㎥/時) | ばいじん濃度(ｇ/N㎥) | ばいじん量(kg/時) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 煙突本数本 |  |  | 計 |  |  |  | 計 |  | 計 |  | 計 |

表２－３　ばい煙処理施設（排煙脱硫装置、排煙脱硝装置、集じん装置、有害物質処理装置等）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 処理施設名 | 処理方式 | 使用薬品 | 使用予定年月 | 関連ばい煙発生施設（規模） | ばい煙処理状況 | 副生品 |
| 薬品名 | 使用量(Kg/日) | 排ガス量(Ｎ㎥／時) | ばい煙濃度(ppm又はｇ／N㎥) | ばい煙量(Ｎ㎥／時) | 処理効率（％） | 物質名 | 生成量(Kg/日) | 用途 |
| 処理前 | 処理後 | 物質名 | 処理前 | 処理後 | 処理前 | 処理後 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

表２－４　　有害物質（記載要領、別表－１に掲げる物質）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 有害物質名 | 関連生産施設名 | 稼働時間( 　時～　時) | 発生(排出)の状況 | 処理の状況 |
| 発生(排出)施設の名称 | 左記施設の規模 | 発生プロセス | 発生(排出)量 | 処理方法 | 処理後の濃度 | 処理後の排出量 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

表２－５　特定物質（記載要領、別表－２に掲げる物質）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 特定物質名 | 関連生産施設名 | 稼働時間（　時～　時） | 使用（生産）プロセス | 使用（生産）量 | 貯蔵品 | 事故時の対応 |
|  |  |  |  |  |  |  |

表２－６　粉じん

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 粉じん発生施設名 | 規模 | 稼働時間（　時～　時） | 関連生産施設名 | 取扱い物質名 | 取扱い物質の性状 | 1日当りの取扱量 | 処理施設･防止方法の概要 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

表２－７ 炭化水素

1. 炭化水素使用又は発生施設

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 炭化水素使用又は発生施設の名称 | 規模 | 稼働時間(　時～　時） | 材料の種類 | 炭化水素含有量　（％） | 使用量　(kg/月) | 関連生産工程の名称 | 生産品目 | 炭化水素発生量(ｋｇ/月) | 炭化水素排出防止対策 | 排出防止効率（％） | 炭化水素排出量(ｋｇ/月) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 炭化水素使用又は発生作業

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 炭化水素使用又は発生施設の名称 | 建屋内外の区別 | 稼働時間(　時～　時） | 原材料の種類 | 炭化水素含有量　（％） | 使用量　(kg/月) | 関連生産工程の名称 | 生産品目 | 炭化水素発生量(ｋｇ/月) | 炭化水素排出防止対策 | 排出防止効率（％） | 炭化水素排出量(ｋｇ/月) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

表２－８　貯蔵タンク

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 貯蔵物質の名称 | 危険物･劇毒物等の区分 | 性状 | タンクの容量（㎥） | 貯蔵量（㎥） | 左記貯蔵量のうち炭化水素の量（㎥） | 使用（予定）年月 | タンクの形状 | タンクの構造 | 蒸散防止の方法 | 推定蒸散量 (ｋｇ/日) | 備考 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

表２－９　用　　役

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 電力 | 買電量（契約電力量） | 自家発電量 | 自家発電の比率 | 自家発電設備の形式能力 | 稼動（予定）年月 | ばい煙発生施設の種類及び能力 | 備考 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 蒸気の供給受入 | 蒸気供給工場名 | 関連するボイラーの能力（ｔ／時） | 供給量（ｔ／時） | 蒸気受入工場名 | 受入量及び関連生産施設（ｔ／時） | 備考 |
|  |  |  |  |  |  |