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 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |