環境とのかかわり

環境リスク対策

産業廃棄物の査察

中間処理の委託先と、最終処理の委託先であるセメント工場の査察を行い、廃棄物量と処理量が適切に管理されていることを確認しました。

試薬の管理

研究所及び品質管理部門で使用される分析試薬は、関連法令に基づき、使用量及び在庫量をコンピューターで管理しています。廃液は種類ごとに分別して容器に保管し、専門業者による廃棄処理を行っています。

排水検査

鳥栖工場の排水は、pH、CODをモニタリングするとともに、月に1度、外部試験機関によるBODの測定や有害物質の有無の検査を実施し、基準値内であることを確認しています。空調等の冷却排水は、外部試験機関による水質検査を実施し基準値以下であることを確認しています。

宇都宮工場の排水は全て、構内廃水処理施設で浄化した後、工業団地内の排水処理施設に流しています。排水はpH、SS、CODをモニタリングして市環境協定に基づいた自主基準以下であることを確認しています。

大気測定

ボイラーからの排ガスが、大気汚染防止法の基準値以下であることを確認するために、年数回外部機関による測定を行っています。ばいじん量、SOx、NOxはいずれも基準以下でした。

騒音測定

工場内施設を音源とする騒音レベルを確認する為、年1回工場敷地境界線と敷地外の騒音測定を行っています。朝、昼、夕方、夜間の時間帯に分けて測定し騒音規制法の基準以下であることを確認しています。

緊急時対応訓練の実施

九州本社内の研究所では、タンクローリー車から地下タンクへの重油移送時に漏洩したという想定で、土嚢や防油堤を使った拡散防止や、中和剤を使った回収などの緊急対応訓練を行いました。また、鳥栖工場や宇都宮工場でも、液体タンクからの漏洩を想定した訓練を行いました。

生産拠点の環境データ

九州本社・鳥栖工場

所　在　地：佐賀県鳥栖市
電力使用量：19,828,160kwh
水 使 用 量：125,876㎥
重油使用量：2,092kℓ
廃棄物排出量：2,565t
リサイクル量：2,564t(産廃のみ)
集計期間2011年3月から2012年2月

廃棄物排出量：産業廃棄物、一般廃棄物

宇都宮工場

所　在　地：栃木県宇都宮市
電力使用量：6,503,400kwh
水 使 用 量：49,162㎥
ガス使用量：1,034,360㎥
廃棄物排出量：1,208t
リサイクル量：1,202t(産廃のみ)
集計期間2011年3月から2012年2月

廃棄物排出量：産業廃棄物、一般廃棄物

ノーベン ファーマシューティカルス

所　在　地：MIAMI, FL, USA
電力使用量：10,812,209kwh
水 使 用 量：22,532㎥
ガス使用量：596,505㎥
軽油使用量：　—
廃棄物排出量：　—
集計期間2011年1月から2011年12月

ヒサミツ ファルマセウティカ ド ブラジル リミターダ

所　在　地：MANAUS, AM, BRASIL
電力使用量：1,273,680kwh
水 使 用 量：　—
軽油使用量：30kℓ
廃棄物排出量：　—
集計期間2011年1月から2011年12月

ヒサミツ ベトナム ファーマシューティカル カンパニー リミテッド

所　在　地：BIENHOA, VIETNAM
電力使用量：2,106,865kwh
水 使 用 量：28,601㎥
軽油使用量：42kℓ
廃棄物排出量：110t
集計期間2011年1月から2011年12月

P.T.ヒサミツ ファルマ インドネシア

所　在　地：JL, Indonesia
電力使用量：681,066kwh
水 使 用 量：10713.5㎥
軽油使用量：59kℓ
廃棄物排出量：78t
集計期間2011年1月から2011年12月