

大気・水質汚染の予防

排出基準の遵守を徹底し、引き続き環境事故や地域社会からの苦情がないように努力していきます。現在まで、当社における環境関連の事故及び訴訟は起こっておりません。

■大気・水域への負荷は基準値をクリア

フジヤマ工場の取り組み

フジヤマ工場では公害防止対策として富士宮市との間に公害防止協定を締結し、毎年事前協議を行ったうえで公害防止計画を策定しています。特に水質汚濁防止対策として放流水について、監視・測定を行い管理しています。水質分析結果(COD、BOD、SS、pHその他)について、協定に基づき毎月富士宮市に報告しています。その他、大気汚染防止対策としてボイラー運転時の窒素酸化物の排出濃度を110ppm以下、煤煙の排出濃度を、煤煙濃度計にて監視を行い、年2回の測定を実施しています。測定結果については富士宮市に報告し、規制値を遵守しています。騒音防止についても工場敷地境界ポイントでの騒音測定を年1回実施するなど規制値を遵守しています。悪臭防止についても、付近住民に影響を与えないように監視しています。また、公害防止のためのフジヤマ工場公害防止組織体制を確立するとともに、従業員に対する教育を年1回実施しています。

2005年度の改善事項については構内西側に位置する工場棟の空調設備排気口の騒音レベルについて対策を実施しました。西側隣地境界ポイントの騒音規制法に係わる規制値オーバーは発生していませんが、排出口の位置について境界ポイントより離隔距離を大幅にとった位置に変更することで、更なる騒音の改善を図るべく設備投資を実施しました。

城東工場の取り組み

水質や大気の保全対策として、城東工場では、大気汚染対策は「大阪府生活環境の保全等に関する条例」の基準値内に留めるべくNOx 60ppm以下、煤塵0.005g/Nm³以下の目標を掲げ、ボイラー排ガス濃度測定を年2回行い、規制値内の結果でした。また、同条例に基づいて、騒音測定を年2回行い、規制値内の結果でした。「大阪市下水道条例」に基づいて、排水分析を毎日実施し、pH、温度共に規制値内で問題ありませんでした。今年度も本基準の遵守に努めます。

水無瀬研究所の取り組み

大気の保全対策として水無瀬研究所では「大阪府生活環境の保全等に関する条例」に基づきボイラー排ガス濃度測定を年2回実施しています。また水質の保全対策として「島本町下水道条例」に基づいて毎月排水分析を実施し、分析結果を島本町に報告しています。各項目とも規制値以内で問題はありませんでした。

福井研究所の取り組み

福井研究所では、福井県、坂井市三国町と公害防止協定を締結しそれに基づきボイラー排ガス濃度測定を年2回、研究所敷地境界での騒音を年4回、悪臭測定を年2回、ダイオキシン類等濃度測定を年1回、排水分析を毎月実施しています。

なお、ボイラー濃度測定、研究所敷地境界での騒音、悪臭測定は年2回、ダイオキシン類等濃度測定は年1回、福井県、坂井市に報告しています。各項目とも規制値以内で問題はありませんでした。

筑波研究所の取り組み

筑波研究所では、茨城県、つくば市と公害防止協定を締結し、毎年事前協議を行った上で公害防止計画を提出しています。それに基づきボイラー排ガス濃度測定、研究所屋上排気口での排ガス測定を年6回、研究所敷地境界での振動、騒音、悪臭、雨水測定を年2回、排水処理施設の排水分析を毎月実施し、測定結果は茨城県、つくば市に報告しています。各項目とも規制値以内で問題はありませんでした。

■大気への排出



■水域への排出

