

日本精化(株) 加古川東工場

環境保全対策実施報告書

1. 環境保全対策実施状況 (平成20年度)

(1) 大気汚染防止対策

推進の内容	実施の成果
①ボイラーの適正な燃焼管理	①ボイラーの定期整備及び排ガスの定期測定を行い、適正な維持管理と効率的な運転に努め大気汚染防止を推進しました。
②毎月のパトロール実施によるロス削減を強化し、燃料使用量を低減	②毎月のパトロール強化よりスチームトラップ不良箇所並びに熱ロス箇所の早期発見補修を行い、燃料使用量の低減を達成しました。
③エネルギー原単位見直しによる熱ロス低減	③効率的生産体制構築及び熱ロス低減を実行しエネルギー原単位の改善を図りました。

(2) 騒音、振動防止対策

推進の内容	実施の成果
①ポンプ・モーター等の定期点検整備実施	①ポンプ・モーターの定期点検整備による維持管理を実行し、装置が常に良好な状態で稼働できるよう注力した結果、騒音並びに振動の低減維持を行いました。
②定期的騒音測定実施による保全維持	②定期的な騒音測定実施により場内外での騒音レベルを把握し、日常管理強化に努めました。本年度も規制値以下で安定しております。

(3) 悪臭防止対策

推進の内容	実施の成果
①定期的悪臭測定実施による保全維持	①1回/月の悪臭測定実施による臭気管理の維持強化を行い、社外分析による管理も継続実行しています。
②定期的パトロール実施による臭気管理維持	②1回/日の臭気パトロールを実行し、臭気拡散早期発見と低減維持に努め、全社員で臭気管理を推進しています。
③臭気発生源の密閉化改善対策の継続・検討	③臭気低減強化の一環として排水処理設備隙間部の補修を実行しました。また、臭気対応を兼ねた老朽設備の更新を検討しております。

(4) 産業廃棄物対策

推進の内容	実施の成果
①適正処理の徹底	①産業廃棄物処理の種別を明確にし、管理強化に努めました。また、処分委託先の視察を随時行い処理内容の適正性確認を推進中です。
②再資源化・再利用の推進	②廃棄物の再資源化及び有価物化を推進し、廃棄物発生量削減を達成しました。
③自社処理による廃水排出量削減	③自社廃水処理設備にて処理可能な工程廃水を処理し、廃棄物の排出量を削減しました。

(5) 緑化対策

推進の内容	実施の成果
①『緑の募金』自販機設置による緑化推進	①『緑の募金』活動により杉苗木228本相当、CO ₂ 換算 3,192kgの吸収効果が得られました。
②事務用品に関わるグリーン購入	②事業所内で使用される事務用品について積極的グリーン購入を実行しました。

(6) 地域連絡会

推進の内容	実施の成果
①地域住民代表との定期意見、情報交換	①地域住民代表者と年2回の定期的な意見及び情報交換を実施しました。

(7) その他

推進の内容	実施の成果
①IS014001の維持	①2008.8月に維持審査を終了しました。環境マネジメントシステム運用により法順守と自主的な環境負荷低減に努め、従業員の環境保全に対する意識高揚を図りました。
②内部監査	②定期的な内部監査の実行と不備事項の是正を実行しました。
③重油使用量削減	③蒸気ボイラーの間欠制御による重油使用量の削減を達成しました。
④電力使用量削減	④場内水銀灯を全て省電力タイプのもので変更し消費電力の削減を達成しました。
⑤化学物質漏洩防止	①PCB機器および化学物質の適正保管並びに在庫管理の強化を推進しました。

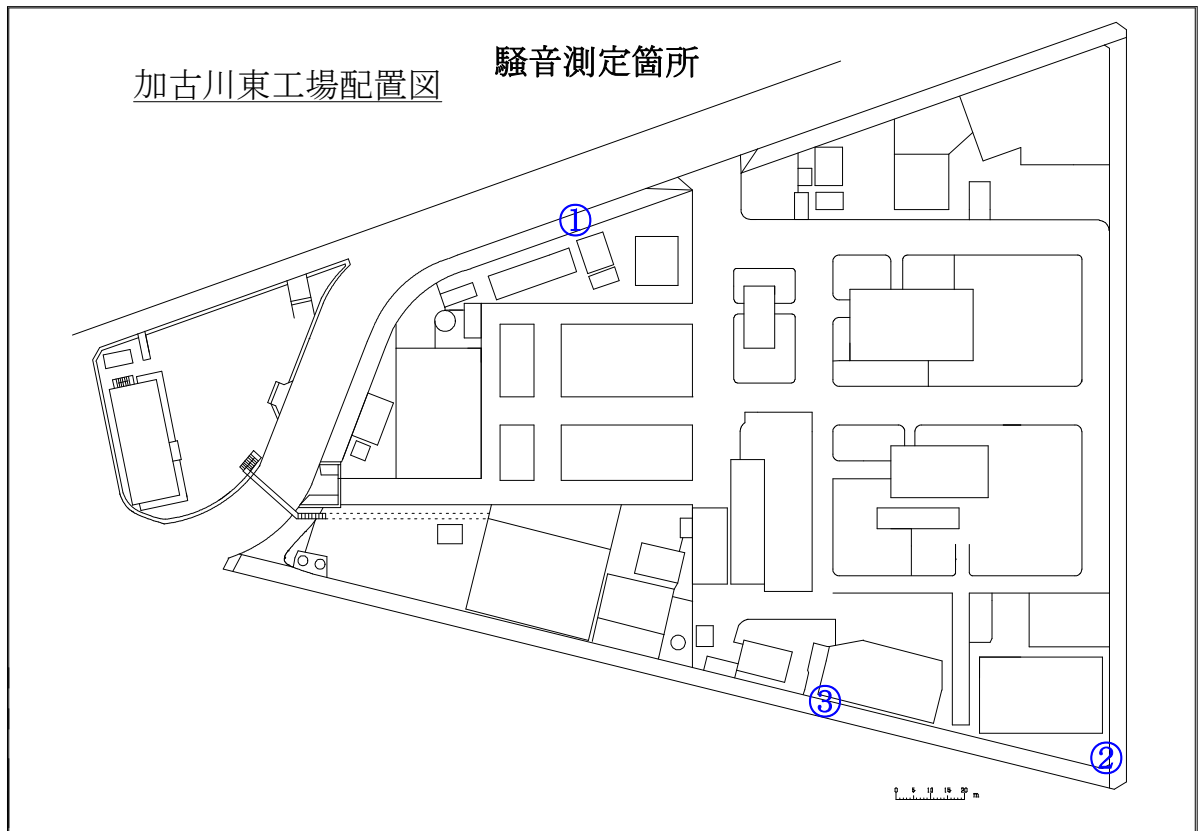
2. 協定値と実績値の比較

(1) 大気関係

(実績値：最大値)

項 目		協 定 値	実 績 値
窒素酸化物排出量	(Nm ³ /H)	3. 6	1. 1
	(t/年)	2 5. 7	9. 6

3. 事業所地図及び騒音測定地点



4. 環境保全活動

(1) 平成21年度基本方針

項目	内容
基本方針	① 生産活動によって生じる環境影響を調査の上、環境目的・目標を設定し、継続的改善に努める。 ② 環境に関する法規制を遵守すると共に関連する法規・条例を踏まえ地域住民との融和・調和に努める。 ③ 『省資源・省エネルギーの推進』『廃棄物発生量の削減』『悪臭の拡散低減』『工場のクリーン化』を重点課題として取り組み環境負荷の低減に努める。
組織体制	(公害防止組織に準ずる) <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[公害防止統括者] --- B[産業廃棄物管理者] A --- C[騒音公害防止管理者] A --- D[水質公害防止管理者] A --- E[大気公害防止管理者] </pre> </div>

(2) 平成21年度環境保全活動計画

環境保全活動	目標	目標達成のための計画、方策
自動車公害対策	NO _x 排出量削減	① 自動車通勤者の削減推進 ② アイドリングストップ活動の推進
化学物質対策	化学物質漏洩防止	① PCB機器の適正保管 ② 施設の維持管理 ③ P R T R法による化学物質の排出量の把握 ④ 化学物質の保管、在庫管理の適正化
エネルギー対策 (地球温暖化防止対策)	燃料使用量削減及び電力使用量削減	① 燃料削減活動の更なる推進 ② 省電力型電灯の導入検討 ③ 省エネルギー活動の推進

廃棄物対策	廃棄物排出量の抑制	① 適正処理の徹底 ② 再資源・再利用の推進 ③ 自社処理による廃水排出量削減
不法投棄防止対策	最終処分先の再確認	① 廃棄物業者に対するの査察強化
緑化対策	森林植樹活動の推進と緑地、樹木の維持管理	① 『緑の募金』自販機設置による緑化推進 ② 緑地整備
グリーン購入	グリーン購入の推進	① 再生紙の利用 ② 事務用品のグリーン購入推進
環境マネジメントシステム	環境マネジメントシステム（EMS）に則った活動推進	① ISO14001の維持 ② 内部監査 ③ EMS委員会の開催
環境教育	環境保全教育の推進	① 環境保全（EMS含む）に関する報告事項読了による教育
地域社会への参画	地域社会との相互理解強化と環境保全活動への参加	① 地域住民代表者との定期的な意見・情報交換 ② 近隣企業との合同清掃参加
環境コミュニケーション	環境情報の開示	① 加古川市ホームページでの環境報告書の公開