

平成17年度 環境保全活動報告書

目次

- 1.環境方針
- 2.環境保全活動一覧表
- 3.環境監視測定状況
- 4.訓練・教育実施状況

大津電機工業株式会社

環境方針

環境理念

大津電機工業株式会社本社工場は、自然に恵まれた美しい琵琶湖の西岸で電気・自動車及び建築部材の表面処理を事業とし、立地条件及びその事業活動から、自然環境・地域社会との調和を図り、地球環境の保全につとめ、豊かな社会と環境の実現に貢献します。

行動指針

- 1．環境方針を達成するために、技術的・経済的に可能な範囲で目的・目標を設定し、環境管理の継続的改善と環境汚染の未然防止を図る。
- 2．環境関連の法律・条令及びその他の要求事項を遵守し、可能な限り自主管理基準を定め環境管理の向上に努める。
- 3．事業活動の全般を通じて、省エネルギー、省資源/リサイクル化等資源の有効活用ならびに環境負荷物質の低減に努める。
 - (1) 省エネルギーのために電力・ブタンガスの使用量の削減
 - (2) 省資源化のために紙・梱包材料などの使用量の削減
 - (3) 生産過程で使用する材料(塗料・溶剤)の使用量の削減
 - (4) 生産活動に伴う廃棄物の削減とリサイクル化
- 4．環境方針を達成するために環境目的・目標を設定し、全従業員に周知し、実行すると共に社会の要請や監査等によりその適合の枠組を定期的に見直す。
- 5．この環境方針は全従業員に周知するとともに、社外に公開する。

大津電機工業株式会社 本社工場
代表取締役社長 山口 保久

環境目標	具体的施策
エネルギー・資源削減	
電力 目標値に対して 106% 達成 削減目標値クリア	照明関係の不要時消灯の実施 自然光の有効活用 不用照明施設の撤去
ブタンガス 目標値に対して 111.9% 達成 削減目標値クリア	乾燥炉の温度・点火時間管理の実施 燃焼設備の点検・清掃の実施 乾燥炉の最短昇温時間の管理
紙 いずれも削減目標値クリア	事務用紙 目標値に対して 129.5% 達成 梱包用紙 目標値に対して 181% 達成
	両面コピーの徹底推進 両面使用済み量の管理 ペーパーレス化の徹底 ダンボールの再利用化 梱包紙材の変更(毛布等へ)の推進

材料の削減	
塗料・溶剤 目標値に対して 102% 達成 削減目標値クリア	レップロ塗装機の有効活用 電着槽の適正電圧と膜厚の管理 廃塗料・シンナーのリサイクル化 塗料粘度調整の適切な管理

廃棄物の削減	
廃プラスチック 目標値に対して 121.8% 達成 削減目標値クリア	分別排出の徹底実施 コピー用紙等のリサイクル化 PPバンドビニール等の再利用の推進

環境施設管理	監視・測定項目(別紙参照)
工程排水	水質管理及び測定実施
塗装ブース・乾燥炉など	悪臭測定実施
コンプレッサー	騒音/振動測定実施

緊急時対応	想定内容(別紙参照)
塗料・溶剤	漏洩
工程排水	管理値異常
ガス貯蔵施設	配管等の破損
薬品保管庫	漏洩

環境管理項目測定一覽

内容	項目	自主基準値	測定結果
特定悪臭物質等環境測定 (敷地境界線上 南側 風下)	トルエン	0.25	<0.1
	キシレン	0.53	<0.1
	酢酸エチル	1.5	<0.1
	メチルイソブチルケトン	0.47	<0.1
特定悪臭物質等環境測定 (ブース排出口)	トルエン	80	3
	キシレン	160	12
	酢酸エチル	460	4
	メチルイソブチルケトン	150	<1
騒音 (敷地境界 南側)	朝 (6~ 8時)	60	50
	昼 (8~ 18時)	65	60
	夕 (18~ 22時)	65	58
騒音 (敷地境界 東側)	朝 (6~ 8時)	60	55
	昼 (8~ 18時)	65	61
	夕 (18~ 22時)	65	61
振動 (工場敷地境界)	昼間	60	45
	昼間	60	42
定期工場排水水質測定 (排水処理放流水)	Ph	6.0~ 8.5	6.7
	BOD	25	21
	COD	25	15
	SS	65	4.8
	nhex	5	< 0.5
	T-N	10	1.49
	T-P	1.2	0.35
	Ni	—	< 0.05
	Zn	0.8	< 0.05
	S-Mn	10	0.17
	C6H5OH	1	< 0.01
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	

緊急時対応訓練

想定される緊急事態

- 1.危険物等運搬時の横転流出防止 訓練
対象参加人員 8名 平成 17年 7月 5日
- 2.ブタンガス貯蔵所タンクの配管からのガス漏れ対応 訓練
対象参加人員 8名 平成 17年 8月 24日
- 3.薬品等の保管庫からの漏洩 訓練
対象参加人員 3名 平成 17年 11月 15日
- 4.工程排水処理からの管理値異常時対応 訓練
対象参加人員 7名 平成 18年 2月 13日



全従業員を対象にした
一般教育実施風景

実施日 平成 17年10月18日

