

# 自主的環境保全活動の取り組み状況

(事業所名) 住友精化株式会社 別府工場

## 1 環境保全活動に関する方針等

### 1-1 環境保全活動に関する方針

弊社は、1995年に日本レスポンシブル・ケア協議会に加盟し、製品開発から廃棄に至る全ライフサイクルを通じて、責任ある配慮をもって環境保全・安全確保に注力することを宣言しています。

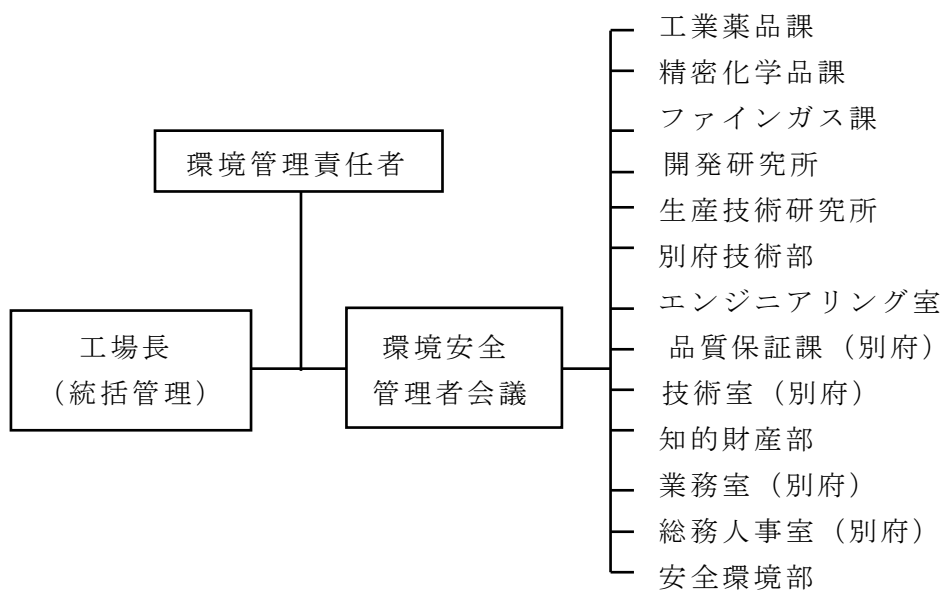
1. 事業活動を通じて、環境負荷の低減に努めるよう取り組んでいます。
  - 1) 環境に配慮した製品の提供に努めます。
  - 2) 省資源をめざし、省エネルギー化に努めます。
  - 3) 循環型社会への対応として、廃棄物の減量化とリサイクルに努めます。
  - 4) 大気汚染物質の削減および水質汚濁負荷の低減に努めます。
2. 環境保全に関する法令を遵守します。
3. これらの方針を環境保全活動計画に反映し、全従業員および協力会社に周知徹底します。

計画および年度毎の活動結果は、弊社のホームページ、CSR報告書等により公表いたします。

### 1-2 環境保全活動に関する組織体制

以下の環境保全活動に関する管理組織を推進母体として活動いたします。

(責任者：所長、部長、課長、チームリーダー)



## 2 環境保全活動の実施状況等

項目	取組結果	今後の取組計画
自動車公害対策	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 物流部門では、原材料調達に帰り便利用、最短輸送ルートを選択、エコタイヤの装着等を実施</li> <li>2. 車通勤削減のため社用通勤バスを利用</li> <li>3. 出張用、広報用車両として、電気自動車を使用</li> <li>4. 朝立番による交通マナーのチェックを実施</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 物流部門で輸送管理、社内研修を継続していく</li> <li>・ 社用車更新時に電気自動車検討</li> </ul>
化学物質対策	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 低濃度PCB廃棄物13台の処分を実施</li> <li>2. 法改正により強化された水銀の適正管理（焼却炉排ガス測定、廃棄物の早期処分等）</li> <li>3. 工場排水の連続監視（連続計測機器の定期点検を継続する）</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2019年度中に低濃度使用製品の更新を完了予定</li> <li>・ 未然に異常を防ぐため、確実な定期点検を行なう</li> </ul>
エネルギー対策	<p>エネルギー使用量は前年と同等 （生産数量は前年よりも約11%減少）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 蒸気回収による余剰蒸気の再利用</li> <li>2. 赤外線モニタで点検し、断熱不良箇所への補修実施</li> <li>3. LED照明器具へ更新（外灯、蛍光灯 計131灯を更新した）</li> <li>4. 旧型空調機の更新（6台を更新した）</li> </ol>	<p>以下の継続取組</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高エネルギー原単位プロセスの計画改善</li> <li>・ 高効率電気機器への更新</li> <li>・ 節電対応</li> </ul>
廃棄物対策	<p>廃棄物発生量、外部委託量は前年とほぼ同じ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自社焼却施設による外部委託量の削減</li> <li>2. 電子マニフェストによる外部委託廃棄物の適正管理（許可有効期限、処理完了等）</li> <li>3. 処理委託先を増やすことでリスク分散検討</li> <li>4. 廃棄物種類に応じた分別の徹底</li> <li>5. 廃棄物処理業者の定期現地調査</li> </ol>	<p>以下の継続取組</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 廃棄物発生量の減少（有価物化、リサイクル、分別徹底等）</li> <li>・ 埋め立て量の減少</li> </ul>
緑化対策	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 緑地樹木の計画的剪定による維持管理</li> <li>2. 工場内緑地帯の維持管理</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 継続取組</li> <li>・ 緑地帯の整備</li> </ul>
グリーン購入	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 再生紙の使用</li> <li>2. 顧客からの環境影響調査に関する回答対応</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 継続取組</li> </ul>
環境マネジメントシステム	<p>第4回更新後第2回維持審査に合格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 環境マネジメントシステムの継続的改善</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 第5回更新拡大審査を受審する</li> <li>・ 内部環境監査員養成研修を予定</li> </ul>
環境教育	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工場従業員へ水銀の適正管理に関する集合教育を実施</li> <li>2. 社内掲示、管理者会議などで環境活動を啓蒙</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境月間に合わせて、地球温暖化に関する集合教育を実施</li> </ul>
地域社会への参画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 総合防災訓練を行政や地域の方へ公開</li> <li>2. 喜瀬川沿いの通勤路、本荘港周辺の清掃活動</li> <li>3. 播磨町夏休みおもしろ教室での学童教育</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 工場東護岸の漂流物を回収予定</li> </ul>
環境コミュニケーション	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CSR報告書の発行</li> <li>2. 自社産業廃棄物焼却炉の維持管理情報を毎月ホームページで公開</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 継続取組</li> </ul>