

# 自主的環境保全活動の取り組み状況

(事業所名) 日本山村硝子株式会社播磨工場

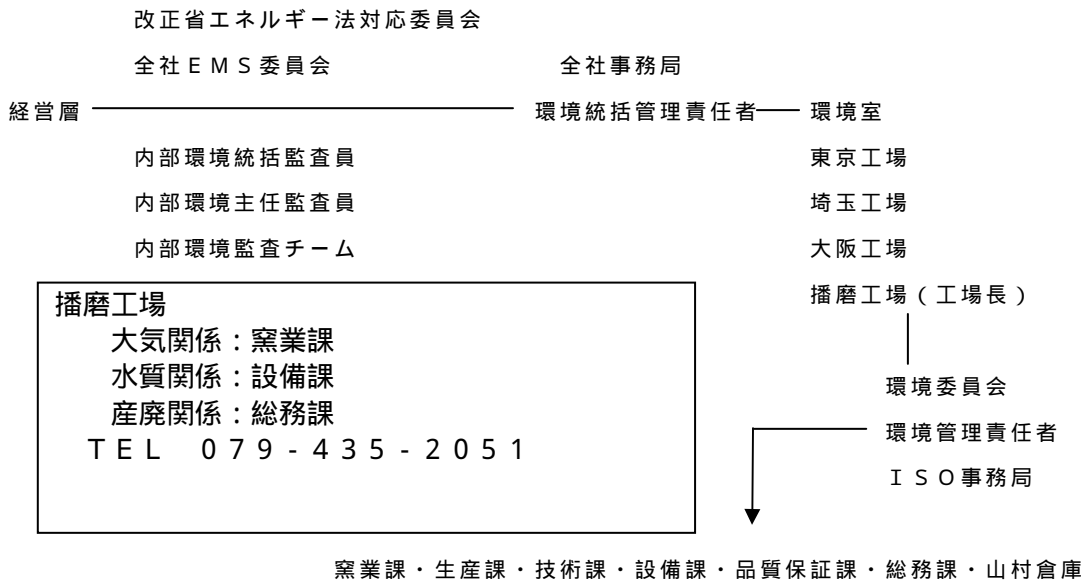
## 1 環境保全活動に関する方針等

### 1 - 1 環境保全活動に関する方針

1. 環境マネジメントシステムを構築し、継続的に改善することにより、環境に対する汚染を予防します。
2. 事業活動に伴い適用される環境に関する環境関連法規及び社会的約束を順守します。
3. 事業活動が環境に与える影響を調査・評価し、環境目的及び目標を定め、継続的な改善を全員で推進します。
4. 具体的活動として、下記の項目に取り組みます。
  - (1) 省エネルギー・省資源の推進
  - (2) 環境負荷(大気・水質汚染)の低減の推進
  - (3) 最新技術・設備の導入・開発による環境改善の推進
  - (4) カレット利用率を高めることによる省資源・リサイクルの推進
  - (5) 環境改善に寄与する製品開発の推進
  - (6) 廃棄物の減量化及び再資源化の推進
  - (7) 地域環境活動への参加
  - (8) オフィス環境活動の推進

(目標・計画等の公表の方法についても記載すること)

### 1 - 2 環境保全活動に関する組織体制



## 別紙 2

## 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
CO <sub>2</sub> 排出量原単位を削減し、地球温暖化防止を図る。	' 0 9 年実績 4 7 8 . 6 k g/t	<p>ブースター電力の削減</p> <p>カレット使用量の増加</p> <p>電力使用量の削減</p>
省エネルギーを推進し、エネルギー原単位を削減する。	' 0 9 年度実績 2 1 0 . 7 L/t	<p>操炉温度の見直し</p> <p>燃焼温度の最適化とエアリーク防止</p> <p>カレット使用量の増加</p> <p>L N G の使用量削減</p>
再資源化率をアップし、資源の有効活用を図る。	' 0 9 年度実績 6 6 . 6 %	<p>紙類の使用量の削減と再使用の推進</p> <p>もえがら煤塵の再資源化（セメント原料）</p>
電力使用量の削減により電力原単位を削減する。	' 0 9 年上実績 2 2 8 . 7 K w h/t ' 0 9 年下実績 2 0 9 . 6 K w h/t	<p>省エネ巡回による省エネ推進</p> <p>設備効率の改善</p> <p>インバーター導入による省エネ</p> <p>各コンプレッサー機器の効率運転</p>
上水・工水・井戸水の用量管理により用水使用量を削減する	' 0 9 年実績 2 7 0 K m <sup>3</sup> /年	<p>日々の使用量管理による節水</p> <p>冷却水の循環利用</p> <p>上水使用量削減諸施策の実施</p> <p>脱硫設備での使用量源</p>