

# 環境負荷の全体像 (INPUT と OUTPUT)

## INPUT

【生産工場における事業活動と環境負荷】

原材料  
69,752t

電力  
1,156万kWh

燃料  
56TJ

水  
134千m<sup>3</sup>

【営業所における環境負荷】

電力  
115万kWh

燃料  
13TJ

水  
6千m<sup>3</sup>

### 生産工程

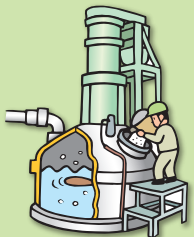
原材料の仕込み

混合・攪拌(加熱)

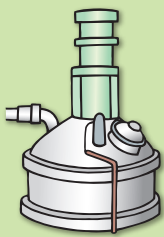
冷却

品質検査

容器注入・包装



原材料を釜に仕込みます。



混合・攪拌しながら加熱し、重合反応させます。



その後、水で冷却します。



品質検査を行います。



各容器に注入、計量され出荷されます。



### 流通・販売



## OUTPUT

地球温暖化物質  
10,217t-CO<sub>2</sub>

廃棄物  
2,094t

製品  
82,961t

NOx  
3,491kg-NOx

COD  
9.48t

SOx  
1,164kg-SOx

総排水量  
91千m<sup>3</sup>



リサイクル



容器回収リサイクル

製品容器の一部はリターナブル容器とし、回収後再使用しています。

地球温暖化物質  
1,507t-CO<sub>2</sub>

NOx  
2,758kg-NOx

SOx  
57kg-SOx

廃棄物  
98t