

## 2011年度版 環境報告書

### ◆ サイト別 / 環境負荷データ

| ◇ エネルギーの使用 | 電気<br>(万 kWh) | 都市ガス(13A)<br>(万 m <sup>3</sup> ) | LP ガス<br>(t) | その他の燃料<br>(kl)(原油換算) |
|------------|---------------|----------------------------------|--------------|----------------------|
|            | 504.8         | 2.4                              | 233          | 26                   |

| ◇ 大気への排出 | CO <sub>2</sub> 排出量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | NO <sub>x</sub> 排出量<br>(t) |
|----------|---|----------------------------|
|          | 2,727                                       | 2.4                        |

| ◇ 廃棄物の排出 | 廃棄物発生量<br>(t) | 埋立処分量<br>(t) | 中間処理量<br>(t) | 再資源化量<br>(t) | 再資源化率<br>(%) |
|----------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|          | 308.8         | 29.6         | 4.1          | 275.1        | 89.1         |

### ◇ PRTR法対象化学物質

#### — 金石工場 —

(単位:kg)

| 番号  | 第一種<br>指定化学物質<br>名称               | 排 出 量        |                 |                                     |                         | 移 動 量         |                                 |
|-----|-----------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|
|     |                                   | イ.大気への<br>排出 | ロ.公共用水<br>域への排出 | ハ.当該事業<br>所における<br>土壌への排<br>出(二.以外) | ニ.当該事業<br>所における<br>埋立処分 | イ.下水道へ<br>の移動 | ロ.当該事業<br>所の外への<br>移動(イ.以<br>外) |
| 31  | アンチモン及びその化合物                      | 0.0          | 0.0             | 0.0                                 | 0.0                     | 0.0           | 1,800.0                         |
| 37  | ビスフェノール A                         | 0.0          | 0.0             | 0.0                                 | 0.0                     | 0.0           | 13,000.0                        |
| 186 | 塩化メチレン                            | 0.0          | 0.0             | 0.0                                 | 0.0                     | 0.0           | 2,800.0                         |
| 265 | テトラヒドロメチル無水フタル酸                   | 0.0          | 0.0             | 0.0                                 | 0.0                     | 0.0           | 12,000.0                        |
| 447 | メチレンビス(4,1-シクロヘキシ<br>レン)=ジイソシアネート | 0.0          | 0.0             | 0.0                                 | 0.0                     | 0.0           | 4,300.0                         |

#### — 鶴来工場 —

(単位:kg)

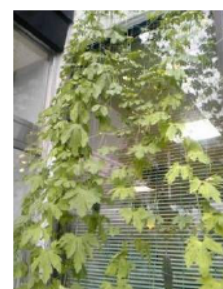
| 番号  | 第一種<br>指定化学物質<br>名称               | 排 出 量        |                 |                                     |                         | 移 動 量         |                                 |
|-----|-----------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|
|     |                                   | イ.大気への<br>排出 | ロ.公共用水<br>域への排出 | ハ.当該事業<br>所における<br>土壌への排<br>出(二.以外) | ニ.当該事業<br>所における<br>埋立処分 | イ.下水道へ<br>の移動 | ロ.当該事業<br>所の外への<br>移動(イ.以<br>外) |
| 186 | 塩化メチレン                            | 0.0          | 0.0             | 0.0                                 | 0.0                     | 0.0           | 3,000.0                         |
| 447 | メチレンビス(4,1-シクロヘキシ<br>レン)=ジイソシアネート | 0.0          | 0.0             | 0.0                                 | 0.0                     | 0.0           | 39,000.0                        |

### ◆ トピックス

#### 【省エネルギーの取り組み】

##### ■ グリーンカーテンの取り組み

事業所の一部の壁面に「ゴーヤ」や「アサガオ」を栽培する「グリーンカーテン」活動に取り組んでいます。植物の光合成によって CO<sub>2</sub> が吸収されるとともに、窓から差し込む夏の強い日差しがさえぎられて、冷房機の使用抑制により省エネルギーの効果が期待できます。



グリーンカーテン風景

(栽培している苗 : 左:アサガオ、右:ゴーヤ)

## 【省資源化の取り組み】

### ■ウレタン樹脂廃材の有効利用

廃棄物の大半を占める「樹脂廃材」のリサイクルを促進するため、環境に配慮した廃棄方法を調査、確認しました。部品の保護材料として使用され、使用後は廃棄物として焼却処分されていたウレタン樹脂廃材の形状を固化して細かく粉砕し、砂利の代わりにコンクリートと混ぜ合わせることで、廃棄樹脂を再利用しています。

省資源効果           ： 約3t/年



固化されたウレタン樹脂廃材

### 【里海活動への参加】

豊かな海の生態系を守り、自然に配慮した開発を進めている県や市の状況を踏まえ、従業員やその家族と一緒に、定期的に海岸清掃や植樹などを実施しています。

※ 里海(さとうみ)： 人手が加わることにより生物多様性が高くなった沿岸海域

### ■海岸愛護清掃「クリーンビーチいしかわ」 (金石海岸周辺)

石川県の海岸線 583km をきれいにする海岸愛護運動「クリーンビーチいしかわ」の清掃活動に参加しました。

参加人数           ： 約200名 (家族含む)



海岸清掃風景

### ■クリーンウォークの展開

地域の清掃活動としてゴミを拾いながら歩く「クリーンウォーク」を実施しました。春に金沢市内における「本社・金石工場から犀川に沿った公園周辺」、秋に白山市内の「鶴来工場から白山間」の2コースで実施しました。

参加人数           ： 約240名 (従業員家族含む)



クリーンウォーク参加風景