

2003 年度データ [東京サイト八王子]



所在地：東京都八王子市石川町 2970

設立：1963 年

構内在籍人員：2,591 名

敷地面積：88,207 m²

主要生産品目：非球面プラスチックレンズ、
その他光学製品

製造以外の主要業務：研究開発

【トピックス】

- ・ 食堂生ゴミの水分減量装置を導入しました。これによって、生ゴミ廃棄物は 4 分の 1 に減量されます。また、減量化した生ゴミは、肥料として利用されています。
- ・ リスクコミュニケーションの一環として、第 2 回地域環境報告会を開催しました。

【インプットとアウトプット】

| | | | |
|--------|--------|-------------|------------|
| インプット | エネルギー | 電気 | 34,790 MWH |
| | | 都市ガス | 590 Km3 |
| | | A 重油 | 61 KL |
| | 水 | 地下水 | 93,585 m3 |
| | | 水道水 | 12,892 m3 |
| アウトプット | 排出物 | 再資源化(サイト外) | 1,288 トン |
| | | 埋立 | 11 トン |
| | 排水 | 下水道 | 100,078 m3 |
| | | 公共水域 | 0 m3 |
| | 大気排出 | NOx | 0.7 トン |
| | | SOx | 0.07 トン |
| | | ばいじん | 0.1 トン |
| | 温室効果ガス | 排出量(CO2 換算) | 12,878 トン |

【水質】

排出先：下水道(八王子市)

対象法規制：下水道法 (= 八王子市下水道条例)

- ・ 健康項目、生活環境項目ともに、サイトで使用した履歴が無い物質については、測定対象から除外しています。

| | 項目 (単位：mg/L) | 法規制値 | 最大実測値 |
|--------|----------------|------|---------|
| 健康項目 | 鉛 | 0.1 | < 0.05 |
| | 六価クロム | 0.5 | 0.17 |
| | ジクロロメタン | 0.2 | < 0.02 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | < 0.05 |
| | フッ素及びその化合物 | 8 | 不検出 |
| 生活環境項目 | pH (単位：なし) | 5~9 | 6.8~8.0 |
| | BOD | 600 | 5 |
| | SS | 600 | 46 |
| | 亜鉛 | 5 | 0.39 |
| | 総クロム | 2 | 0.22 |
| | 窒素 | 120 | 15 |
| リン | 16 | 0.88 | |

: 2004年6月10日測定