

2003 年度データ [コニカミノルタオプトプロダクト (株) 甲府]



所在地：山梨県笛吹市御坂町二之宮 920

設立：1971 年

構内在籍人員：229 名 (正従業員数)

敷地面積：32,509 m²

主要生産品目：非球面プラスチックレンズ、
ガラスレンズ

【トピックス】

・プラスチックレンズの増産により電力使用量が増加し、第 2 種から第 1 種エネルギー管理指定工場となりました。

【インプットとアウトプット】

| | | | |
|--------|--------|-------------|------------|
| インプット | エネルギー | 電気 | 16,394 MWH |
| | | 都市ガス | 0 Km3 |
| | | A 重油 | 120 KL |
| | 水 | 地下水 | 516,880 m3 |
| | | 水道水 | 0 m3 |
| アウトプット | 排出物 | 再資源化(サイト外) | 360 トン |
| | | 埋立 | 3 トン |
| | 排水 | 下水道 | 0 m3 |
| | | 公共水域 | 516,880 m3 |
| | | BOD(公共水域) | 0.1 トン |
| | | りん(公共水域) | 0 トン |
| | | 窒素(公共水域) | 2.38 トン |
| | 大気排出 | NOx | 0.2 トン |
| | | SOx | 0.06 トン |
| | | ばいじん | < 0.005 トン |
| | 温室効果ガス | 排出量(CO2 換算) | 5,551 トン |

【水質】

排出先：上手川

対象法規制：山梨県公害防止条例

・生活環境項目で、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 | カドミウム | 不検出 | < 0.005 |
| | シアン | 0.1 | < 0.1 |
| | 有機リン | 不検出 | < 0.02 |
| | 鉛 | 0.1 | < 0.05 |
| | 六価クロム | 0.05 | < 0.02 |
| | ヒ素 | 0.05 | < 0.004 |
| | アルキル水銀 | 不検出 | < 0.0005 |
| | 総水銀 | 0.005 | < 0.0005 |
| | P C B | 0.003 | < 0.001 |
| | トリクロロエチレン | 0.3 | < 0.001 |
| | テトラクロロエチレン | 0.1 | 0.0099 |
| | ジクロロメタン | 0.2 | < 0.001 |
| | 四塩化炭素 | 0.02 | < 0.001 |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | < 0.001 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | < 0.001 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4 | 0.001 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | < 0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | < 0.001 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 | < 0.001 |
| | シマジン | 0.03 | < 0.003 |
| | チラウム | 0.06 | < 0.006 |
| | チオベンカルブ | 0.2 | < 0.003 |
| | ベンゼン | 0.1 | < 0.001 |
| | セレン | 0.1 | < 0.005 |
| | ホウ素及びその化合物 | 10 | 0.04 |
| | フッ素及びその化合物 | 5 | < 0.2 |
| | アンモニア・アンモニウム化合物・(亜) 硝酸化合物 | 100 | 4.6 |

「<」が付いている数値は、検出能力の限界において不検出であったことを示しています。
数値はそれぞれの検出限界値です。

| | 項目 (単位 : mg / L) | 法規制値 | 最大実測値 |
|--------|--------------------------------|-----------|-----------|
| 生活環境項目 | pH (単位 : なし) | 5.8 ~ 8.6 | 7.6 ~ 7.9 |
| | BOD | 60 | 6.5 |
| | SS | 90 | 4.3 |
| | n-ヘキサン 鉱油 | 5 | <2 |
| | 大腸菌群数 (単位 : 個/m ³) | 1000 | 500 |