

(株)ヨロズエンジニアリング  
環境レポート  
(2013年度)



- ・ 事業の概要 : プレス金型及び組立生産設備の製造
- ・ 所在地 : 山形県東田川郡三川町大字青山字外川原207-1
- ・ 創立時期 : 1992年10月22日
- ・ 従業員数 : 約157名
- ・ ISO取得時期 : 2009年11月 (株)ヨロズグループ取得)
- ・ 敷地面積 : 33,154㎡
- ・ 建屋面積 : 10,018㎡

2013年度主な活動実績

トピック①

<廃棄物削減活動>

ヨロズグループの廃棄物削減： 廃棄物原単位削減活動計画を受けて、排出量原単位削減計画を作成し、廃棄物削減活動を実施した。

13年度ヨロズエンジニアリング 目標

- ① 廃棄物排出量原単位削減 : 1% 削減

活動の結果

目標は過達した。

トピック②

<CO2排出量削減>

ヨロズグループでの省エネルギー：CO2排出量原単位削減活動を受けて、計画を作成し、実施した。

13年度ヨロズエンジニアリング 目標

- ① CO2排出量原単位削減 : 1% 削減
- ② 電気使用量の削減 : 1% 削減
- ③ 灯油及び可燃ガス削減 : 1% 削減

活動の結果

全ての項目での目標は過達した。

2013年度の目標と結果

目標名	目標値	結果	コメント
ISO14001認証の継続	審査時の指摘	○ ゼロ	観察事項があったものの、指摘等はなく、継続認証出来た。
省エネルギー CO2排出量 : 1%削減	付加価値額原単位 0.31co2-kg/千円	○ 0.30co2-kg/千円	個別改善、エア一洩れ修理等により付加価値額原単位目標を達成した。
廃棄物削減 排出量原単位削減 : 1%削減	付加価値額原単位 0.0208 kg/千円	○ 0.0194kg/千円	計画通りの削減が実施出来た。また、新規のアイテム発掘を継続していく。
省資源 金型・治具部品のリユースの実施	実施金額 1,800千円	○ 1,915/千円	計画通りのリユースが実施出来ました。継続して実施して行きます。
地域社会との共生、地域環境保全		○	地域イベントへの参加が定着した。

## 地域とのコミュニケーション

### トピック①

〈近隣小学生の工場見学を実施〉



### 環境データ

排水水質		単位：pH以外 mg/l	
項目	工場管理値	実測値	
pH	5.9~8.5	7.2	
BOD	144以下	5	
SS	180以下	0.8	
油分	4.5以下	0.6	

投入量	単位	年度
原材料	ton	2013 1,292
水	1000m <sup>3</sup>	2.1
エネルギー	MWH	1,376.5

### トピック②

〈工場まわりの清掃を実施〉



生産数/排出量	単位	年度	
生産数		2013	
	生産型数	納入型数	
		637	
廃棄物量			
	廃棄物最終処分量	ton	0
	廃棄物リサイクル量	ton	32
総排水量	1,000m <sup>3</sup>	2.1	
CO2排出量	CO2-ton	497	