

(株)ヨロズ大分環境レポート
(2013年度)



(株)ヨロズ 大分全景写真



- ・ 事業の概要 : 乗用車用部品の製造
- ・ 所在地 : 大分県中津市大字田尻255番地
- ・ 創立時期 : 2003年9月26日
- ・ 従業員数 : 約360名
- ・ ISO取得時期 : 2009年11月 (株)ヨロズグループ取得)
- ・ 敷地面積 : 94,187㎡
- ・ 建屋面積 : 32,520㎡

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、計画を作成し、産業廃棄物（汚泥・化成スラッジ・廃油・廃プラ等）削減活動を実施した。

13年度ヨロズ大分目標

- ① 廃棄物排出量原単位削減 : 1% 削減
- ② 汚泥・化成スラッジの削減 : 100.5 t 以下
- ③ 廃油の削減 : 19.5 t 以下
- ④ 廃プラ等の削減 : 13.4 t 以下

活動の結果

汚泥・化成スラッジ・廃油は目標達成したが廃プラが目標未達であった。原因は、コイルの梱包材が予測より大幅に処理量が増えたためである。

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年度ヨロズ大分目標

- ① CO2排出量原単位削減 : 1% 削減
(電力・LPG・軽油・灯油使用量の炭酸ガス換算量を原単位にして)

活動の結果

目標は達成した。

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	認証時の指摘	○ 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 1.331 co2-kg/千円	○ 1.288co2-kg/千円	個別改善、エア一洩れ修理等により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 0.0041 kg/千円	× 0.0044kg/千円	廃プラが目標未達であった。原因は、コイルの梱包材が予測より大幅に処理量が増えたためである。
地域社会との共生、地域環境保全		○	地域の学校の要望による社会見学やインターンシップに協力しています。

地域とのコミュニケーション

トピック①

<地域との共生、地域環境保全>

地域の道路草刈りに合わせて当社道路際の緑地帯も草刈りを行っている。
今後とも継続して実施していく。



トピック②

<地域との共生>

大分県の北部地域の小学校を始め、高校に至るまで要望があれば社会見学、インターンシップ等で協力をしている。

【イベント内容】

- ①10月；中津東高校 電気科 工場見学
 - ②10月；中津東高校 インターンシップ 3名
- など

環境データ

排水水質

単位：pH以外 mg/l

項目	規制値	実測値
pH	5.8~8.6	8
COD	15(日平均10)	<0.5
SS	15(日平均10)	<1.0
窒素	120(日平均60)	0.3
磷	16(日平均8)	0.1
カドミウム及びその化合物	0.1	<0.01
鉛及びその化合物	0.1	<0.01
ふっ素及びその化合物	8	<0.2
六価クロム化合物	0.5	<0.01
砒素及びその化合物	0.1	<0.01
1,1,1-トリクロロエタン	3	<0.0005

投入された資源と排出された物質

投入量

	単位	年度 2013
原材料	ton	39,731
水	千m ³	394.2
エネルギー	MWH	13,264.4

生産数/排出量

	単位	年度 2013
生産数		
販売数	納入個数	18,797,174
廃棄物量		
廃棄物最終処分量	ton	0
廃棄物リサイクル量	ton	136,470
総排水量	千m ³	392
CO2排出量	CO2-ton	5,453

P R T R 対象物質

単位：kg/年

物質番号	化学物質名	取扱量	大気	水域	土壌	自社埋立	外部移動	分解	消費(製品)
1	ニッケル化合物	20,480	0.0	0.0	0.0	0.0	51.1	0.0	0.0
	合計	20,480	0	0	0	0	51.1	0	0