

Zeon Chemicals L.P. (ZCLP)

会社紹介

【事業内容】

合成ゴムの製造販売、その他ゼオングループ製品の販売

- ・製造販売品目：アクリロニトリルブタジエンゴム、アクリルゴム、水素化ニトリルゴム、エピクロルヒドリンゴム、Zeotherm®
- ・販売品目：シクロオレフィンポリマー、スチレンイソプレンブロックポリマー、RIM（反応射出成形品）、電子材料



ケンタッキー工場

1989 年設立。当社は 1989 年に B.F.グッドリッチ・ケミカル社のエラストマー部門を買収し、同年米国テキサス州パサデナに建設した水素化ニトリルゴム工場を統合して設立されました。北米を中心に事業を展開し、ゼオンブラジルを拠点に南米にも事業を拡充しています。

【拠点】

ケンタッキー州ルイビル市、ミシシッピ州ハティズバーグ市、テキサス州パサデナ市

【子会社】

Zeon do Brasil Ltda

【人員数】

2019 年 3 月末人員数：305 名

会社方針（トップメッセージ）

こんにちは、社長のボブ・バーロウです。私は ZCLP の社長兼 CEO として、アメリカでゼオン製品を責任を持って販売することを誇りに思っています。2018 年は設立以来最高の収益を記録した、意義深い年となりました。2019 年は“Let’s build on our success of 2018 and drive to even more successful results in the future in support of the SZ20 Plan（2018 年の好調をバネにさらに業績を伸ばし、SZ20 を支えていこう）”をテーマに社員の皆さまに頑張っていたいただきたいと思います。ZCLPメンバーが、研究開発、生産、販売とマーケティングの各分野において模範を示し続けることが、昨年に引き続き 2019 年の私の挑戦です。



Bob Barlow 社長

- ・研究開発：市場のニーズを先取りした、迅速かつ効果的な R&D と用途開発の技術リーダーとして認められていること。
- ・生産：米国のすべての工場が競争力のあるコスト体質とサプライチェーンで効率よくフル稼働していること。さらに OSHA（労働安全衛生法）の事故ゼロ・顧客クレームゼロ、および優れた環境対策で安全と品質のリーダーとして認められていること。
- ・販売とマーケティング：他のゼオングループと完全な商業統合をするために、米国、メキシコ、ブラジルで十分に機能した販売とマーケティング活動を展開していること。

安全への取り組み

【方針】

安全性を向上させ、OSHA（労働安全衛生法）で登録が義務付けられるレベルの傷害・事故ゼロを達成する。

【具体的な取り組み】

東京で開催されたオールゼオン安全大会で、ZCLPの2事業所、ミシシッピー工場とテキサス工場が2017年に事故ゼロを達成したことが表彰されました。これは、優れた安全文化の構築に重点を置く当社の方針が、そこで働く皆さんに受け入れられた結果です。

環境負荷削減の取り組み

【方針】

ZCLPの使命は、優れた環境対策で地域社会の良き構成メンバーであること

【具体的な取り組み】

2018年のZCLPの環境対策改善の取り組みの例としては、ケンタッキー工場でアクリル酸エステル臭気低減に成功した臭気対策の試みが挙げられます。同工場では2019年に性能を向上させた脱臭装置を設置する予定です。経営管理統括部、技術部、研究開発部、ケンタッキー工場が設置されているZCLPルイビル事業所では、2018年、環境負荷軽減の取り組みとして36本の木を植樹しました。臭気の軽減、景観の美化、ルイビルにおける日陰の増加、都市部のヒートアイランド現象の低減など、植樹には数多くの効果があります。

環境関連データ

ケンタッキー工場		2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度
PRTR法対象物質	対象物質数	7	7	7	7	7
	使用量 (トン)	16,202	15,376	13,757	19,796	19,151
	排出量 (トン)	10	21	8	14	14
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	344	532	551	587	671
	埋立処分量 (トン)	332	526	539	568	655
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千 m ³)		1,014	685	722	779	829
CO ₂ 排出量 (トン)		33,570	32,329	31,368	32,107	30,877
エネルギー使用量 (原油換算、kL)		11,017	10,323	9,755	10,219	9,723

テキサス工場		2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度
PRTR 法対象物質	対象物質数	0	0	0	0	0
	使用量 (トン)	0	0	0	0	0
	排出量 (トン)	0	0	0	0	0
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	36	41	42	38	72
	埋立処分量 (トン)	3.0	1.6	1.0	0.8	33.0
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千 m ³)		252	188	228	261	258
CO ₂ 排出量 (トン)		10,712	10,520	9,651	11,165	11,494
エネルギー使用量 (原油換算、kL)		3,150	3,099	2,837	3,306	3,398

ミシシッピー工場		2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度
PRTR 法対象物質	対象物質数	3	3	3	3	3
	使用量 (トン)	5,125	4,298	4,367	4,735	4,754
	排出量 (トン)	71	61	58	68	69
産業廃棄物	減容前発生量 (トン)	42	97	128	93	20
	埋立処分量 (トン)	42	97	128	93	20
水資源 (工業用水+地下水+上水道) 使用量 (千 m ³)		132	166	124	157	116
CO ₂ 排出量 (トン)		16,045	14,777	13,923	14,853	15,938
エネルギー使用量 (原油換算、kL)		6,452	5,999	5,624	6,087	6,536

地域との共生

企業活動において、当社は世界に誇れる技術力で革新を起こし、それを地域社会に還元することを方針としています。また、未来を担う子どもたち、特に恵まれない小学生に少しでも夢を与えることに注力しています。

2018 年、ZCLP のチャリティ委員会はイメージを一新し、名称を「Zeon's Helping Hands (ゼオンの支援の手)」と改めました。Zeon's Helping Hands では、社員の地域貢献活動への参加を重視して支援する組織づくりを目指しています。また、地域を大切にし、地域から信頼される企業づくりの精神を育むとともに、企業の責任として地域社会へ還元することが重要だと考えています。当社の目標は、コミュニティとしての企業と地域社会、この両方を強化しながら、他者への奉仕に尽力することです。

Zeon's Helping Hands は地域支援の取り組みで以下の 4 つに重点を置いています。

1. 教育

STEM (科学=Science、技術=Technology、工学=Engineering、数学=Mathematics)、環境、識字などに関する教育プログラムや就職支援プログラムで、地域の青少年の意欲を高め、輝かしい将来を応援する。

2. 地域への働きかけ

貧困、飢え、ホームレス問題への対策支援を行い、地域社会・住民の福祉向上に貢献する。

3. 健康福祉

病院、退役軍人、疾病関連の問題に支援を行い、社員や地域住民の健康的な生活を促進する。

4. 環境

環境負荷低減の取り組みや自然保護に役立つ活動に貢献する。

【具体的な取り組み】

研究開発チームの選考で、深刻な虐待・飼育放棄を受けた動物を引き取ってリハビリを行うチャリティ団体 Arrow Fund に寄付を行いました。この団体は、動物への残虐行為に対する社会の認識を高め、より動物に優しい社会をつくるための動物保護活動を支援しています。

寄付金を集めるため、ZCLP の社員は今年もケンタッキー・ダービー・ベッド・レースに出場しました。出場チームの指揮を執ったのは資材部門のマネージャー Una Goosey です。ケンタッキー工場保守チーム (リーダー: Dennis Guernsey) が「Z Nightmare before Christmas (クリスマス前の Z の悪夢)」というテーマでベッドカーを制作しました。パイロットは Steven Blevins、Brad Haines、Eric Saunders、Trevor Elliott、Nick Langmesser が務めました。レースの成績は振るいませんでしたが、会場に出した料理が好評だった企業に与えられる「Taste of the Tailgate (優秀料理賞)」で 1 位を獲得。これも立派な成果です。

Thanks to employee contributions and Zeon Chemicals L.P Match we raised **\$23,237.15** for The Arrow Fund in 2018



Kelle Bradford Howard
WORTH what a gift to give and receive! You all have BLESSED many animals that deserve a second chance. THANK YOU! This is the kind of business and people the world need more of! :)

ベッドカー・レースの他にも、2018 年には以下のような多数の活動を行いました。

- ・Cane Run 小学校の進級祝いイベント (Back to School Event)
- ・サマー・カーニバル
- ・秋祭り
- ・クリスマス・パーティ
- ・Cane Run 小学校のクリスマスギフト・バッグ配布
- ・カジュアル・フライデーの寄付
- ・スナック・フォー・ドネーション
- ・サイレント・オークション (入札式競売)
- ・Boys & Girls Club のボランティア
- ・Project Warm のボランティア

2018 年は、ZCLP 全体で 70,000 ドルを各種チャリティに寄付しました。

