

## 沿革

- 昭和12年 2月 ● 日本亜鉛製錬株式会社として設立  
安中製錬所を建設
- 昭和12年 6月 ● 電気亜鉛の製錬を開始
- 昭和16年 9月 ● 社名を東邦亜鉛株式会社と改める
- 昭和26年 8月 ● 亜鉛焙焼、硫酸の製造を開始
- 昭和29年 6月 ● 亜鉛華の製造を開始
- 昭和42年10月 ● 電気亜鉛の製錬設備を増設
- 昭和56年 8月 ● 粗酸化亜鉛の製造を開始
- 昭和60年 6月 ● 電池用亜鉛粒の製造を開始
- 昭和63年10月 ● 酸化カドミウムの製造を開始
- 平成 6年10月 ● TPM優秀賞(第1類)を受賞
- 平成 9年10月 ● TPM優秀継続賞(第1類)を受賞
- 平成12年12月 ● ISO9001 認証取得
- 平成13年12月 ● ISO14001 認証取得
- 平成23年 9月 ● 新電解工場稼働



新電解工場

## BRIEF HISTORY

- Feb. 1937 ● Founded as Nihon Zinc Refinery Co.,Ltd.  
Built Annaka Refinery
- June. 1937 ● Started the production of electrolytic zinc
- Sept. 1941 ● The company name was changed to Toho Zinc Co.,Ltd.
- Aug. 1951 ● Started roasting zinc concentrate and manufacturing sulfuric acid
- June. 1954 ● Started the manufacture of zinc oxide
- Oct. 1967 ● Expanded the productive capacity of electrolytic zinc
- Aug. 1981 ● Started the manufacture of crude zinc oxide
- June. 1985 ● Started the manufacture of zinc alloy powder for alkaline batteries
- Oct. 1988 ● Started the manufacture of cadmium oxide for ni-cd batteries
- Oct. 1994 ● Received the award for TPM excellence (First category)
- Oct. 1997 ● Received the award for excellence in consistent TPM commitment (First category)
- Dec. 2000 ● Received ISO-9001 certification
- Dec. 2001 ● Received ISO-14001 certification
- Sep. 2011 ● Started the new Cell House

## 東邦亜鉛株式会社

設立 昭和12年2月27日  
本社 東京都千代田区丸の内1-8-2(鉄鋼ビル)  
TEL.03-6212-1711

資本金 146億円  
製錬所 安中製錬所 群馬県安中市宿1443番地  
契島製錬所 広島県豊田郡大崎上島町東野5562-1  
小名浜製錬所 福島県いわき市小名浜字芳浜10番地  
藤岡事業所 群馬県藤岡市中387番地

支店 大阪支店 大阪府大阪市中央区今橋3-3-13  
(ニッセイ淀屋橋イースト)  
名古屋支店 愛知県名古屋市中村区名駅南1-24-30  
(名古屋三井ビル本館)

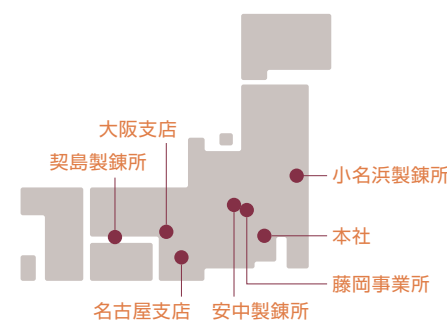


## 東邦亜鉛株式会社 安中製錬所

〒379-0197 群馬県安中市宿1443番地  
TEL.027-382-1551 FAX.027-382-4402

### Toho Zinc Company Limited Annaka Refinery

1443, Nakajuku, Annaka City, Gunma Prefecture  
Telephone : 027-382-1551



## TOHO ZINC Co.,Ltd

Established 1937  
Head Office 1-8-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo  
Telephone : 03-6212-1711  
Capital >14,600million yen  
Refineries >Annaka Refinery (Main Product; Zinc)  
Annaka City, Gunma Prefecture  
Chigirishima Refinery (Main Product; Lead)  
Osakikamizima-Machi, Toyoda-Gun, Hiroshima Prefecture  
Onahama Refinery (Main Product; Zinc Calcine)  
Iwaki City, Fukushima Prefecture  
Fujioka Works (Main Product; Electronic Parts)  
Fujioka City, Gunma Prefecture  
Osaka Branch Office >> 3-3-13, Imabashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
Nagoya Branch Office >> 1-24-30, Meieki-minami, Nakamura-ku,  
Nagoya-shi, Aichi

# ANNAKA REFINERY

## TOHO ZINC Co.,Ltd

### 会社概要

## 安中製錬所関連会社

Affiliated Companies of Annaka Refinery

### 株式会社ティーディーイー 安中支店

Toho Development Engineering Co.,Ltd. Annaka Branch Office  
〒379-0115 群馬県安中市宿1443番地 TEL.027-382-5371

☎ 公害防止装置設計施工、自動省力機械設計施工、土木工事、  
建築工事、電気工事、建築設計監理、地質調査、測量、  
建設コンサルタント業務、地下管路更生工事

### 安中運輸株式会社

Annaka Unyu Co.,Ltd.  
〒379-0115 群馬県安中市宿1007番地 TEL.027-382-2131

☎ トラック運送、通運、ゴルフ練習場、不動産、産業廃棄物収集運搬、  
損害・生命保険代理



オーストラリア鉱山会社 CBH社 完全子会社化(2010年)

# ANNAKA REFINERY

TOHO ZINC Co.,Ltd

私たち東邦亜鉛は非鉄金属製錬の企業としての第一歩を踏み出しました。

そして、つねに社会のニーズを敏感に捉えて何がベストなのかを見極めながら、柔軟なチャレンジスピリットを発揮して時代の節目節目で脱皮を図ってきました。

いま東邦亜鉛は、非鉄金属といった産業になくてはならない素材の提供だけでなく、

リサイクルや環境保全に向けた技術開発に努めながら、素材の特性を最大限に活用した高付加価値製品の開発・提供により、さまざまな分野で貢献しています。

今後も技術開発、製造、販売それぞれの機能を有機的に結集して

三位一体となって、高付加価値製品を生み出し、

ますます高度化・多様化するお客様のニーズに的確にお応えします。

1.

“顧客”を満足させる良質の製品・サービスを提供する

2.

“株主”の期待に応える業績をあげ、企業価値の増大を図る

3.

“従業員”の生活を向上させ、働き甲斐のある会社にする

4.

これらをモットーに適正かつ最大の収益を目指して揺るぎない企業活動を遂行することにより、当社に關係するすべての人々の利益の増進と企業の発展・向上を図り、もって社会に貢献いたします。

経営理念

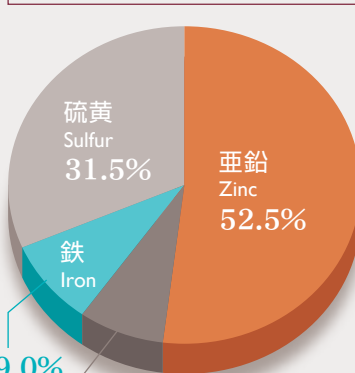
“地域”の一員として認められ、地域にとって存在価値のある会社を目指す

未来のために、  
そしてこれからの地球のために……

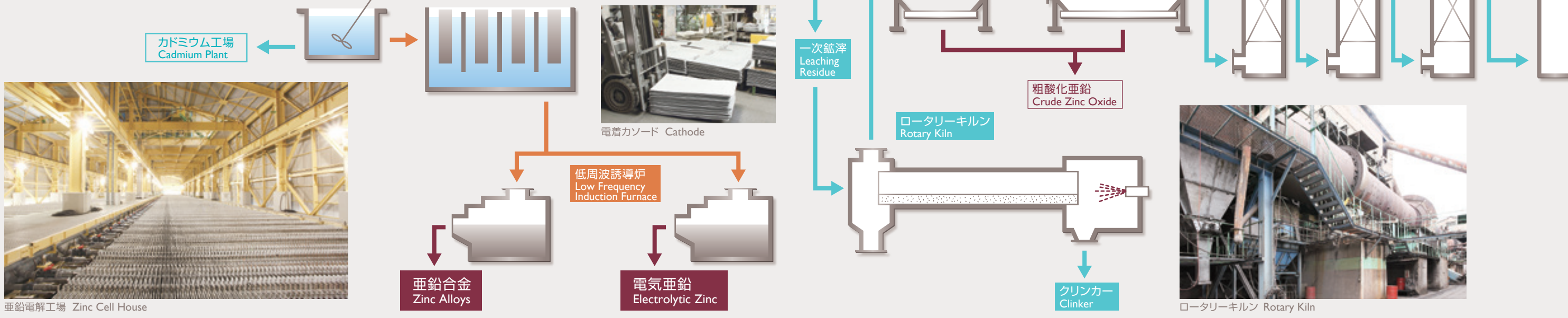
## 【製錬工程図】 REFINING PROCESS

亜鉛・鉛事業本部の主力工場が国有数の亜鉛製錬所です。また家庭からでる乾電池のリサイクル事業も行っております。

亜鉛精鉱成分  
Zinc Concentrate Components



鉛	Lead	1.0%
銅	Copper	0.5%
カドミウム	Cadmium	0.2%
金	Gold	0.00002%
銀	Silver	0.01%
インジウム	Indium	0.008%
その他	Others	5.28%



## 【主な製品】 PRODUCTS



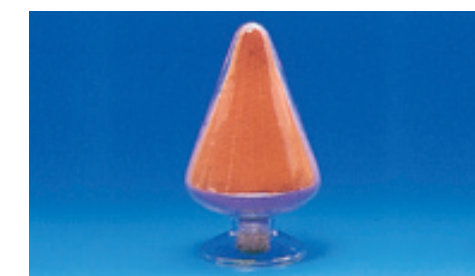
**電気亜鉛**  
Electrolytic Zinc  
用途  
亜鉛鉄板、メッキ、伸銅品、亜鉛板  
Galvanized steel sheets, Hot dip galvanizing, Electroplating, Brass, Rolled zinc.



**亜鉛合金**  
Zinc Alloys for Die Casting  
用途  
自動車部品、電気機器、事務機器、日用品  
Automobile parts, Electric appliances, Office machines, Household utensils



**亜鉛末**  
Zinc Powder  
用途  
有機化合物の還元剤、電気メッキ  
Reducer of Organic Compounds, Electroplating



**酸化カドミウム**  
Cadmium Oxide  
用途  
ニッケルカドミウム電池  
Nickel-Cadmium batteries



**硫酸**  
Sulfuric Acid  
用途  
化学肥料、繊維工業、薬品  
Chemical fertilizer, Textiles, Chemicals



**焼結部品 (TAKRON)**  
Powder Metallurgy Parts  
用途  
機械部品、含油軸受、磁性材料  
Structural parts, Oil impregnated sintered bearings, Magnetic materials