



熔鉱工場 Blast Furnace

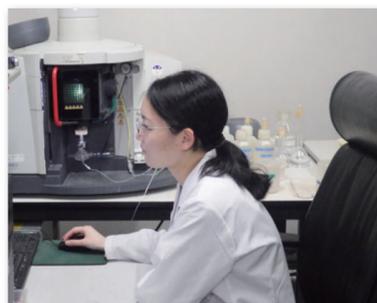


東邦亜鉛株式会社の概要 TOHO ZINC CO., LTD

- 創 立 昭和 12 年 2 月 27 日
February 27, 1937
- 本 社 東京都千代田区丸の内 1 丁目 8 番 2 号 鉄鋼ビル
Tekko Building, 1-8-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo
〒 100-8207 TEL 03-6212-1711
- 資本金 146 億円
14,600 million yen

製錬所及び事業所 Refineries & Works

- 安中製錬所 (電気亜鉛)
Annaka Refinery (Main Product, Zinc)
- 小名浜製錬所 (亜鉛焼鉱・酸化亜鉛)
Onahama Refinery (Main Product, Zinc Calcine)
- 藤岡事業所 (電子部品)
Fujioka Works (Main Product, Electronic Device)



※竹原内港より会社専用船で約 15 分

東邦契島製錬株関連会社

Affiliated companies of Toho Chigirishima Refinery Co., Ltd.

契島運輸株式会社

Chigirishima Transport Co., Ltd.

- 住 所 / 広島県竹原市塩町 1 丁目 4 番 8 号
〒 725-0025
Tel: 0846-22-2628 Fax: 0846-22-4659
- 事 業 / 貨物利用運送事業、一般・特定旅客定期航路事業、一般・産業廃棄物収集運搬業、非鉄金属原材料および製品の販売、廃鉛蓄電池資源リサイクル事業

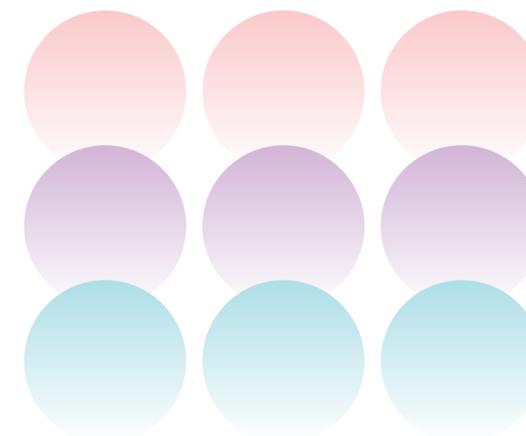
株式会社中国環境分析センター

Chugoku Environment Analysis Center Co., Ltd.

- 住 所 / 広島県竹原市塩町 1 丁目 3 番 1 号
〒 725-0025
Tel: 0846-22-2629 Fax: 0846-22-2715
- 事 業 / 大気・水質・騒音・振動・悪臭・作業環境の測定分析
ISO9001 (品質)、ISO14001 (環境) 取得

CHIGIRISHIMA

Toho Chigirishima Refinery Co., Ltd.



東邦契島製錬株式会社



概況 GENERAL INFORMATION

- 名称 東邦契島製錬株式会社
Toho Chigirishima Refinery Co., Ltd.
- 所在地 広島県豊田郡大崎上島町東野 5562 番地の 1 〒725-0231 TEL : 0846-65-3811 FAX : 0846-65-3601
5562-1, Higashino, Osakikamijima-Cho, Toyota-Gun, Hiroshima, Japan
- 敷地 9 万平方メートル
9 hectares

沿革

- 1899 年 (明治 32) 岩佐巖博士、後藤亀吉氏が銅製錬開始
- 1934 年 (昭和 9) 昭和鉱業が契島を買収、銅及び硫酸生産
- 1940 年 (昭和 15) 銅製錬中止、鉛製錬開始
- 1950 年 (昭和 25) 東邦亜鉛が買収
- 1951 年 (昭和 26) 鉛生産開始
- 1964 年 (昭和 39) 金、銀、ビスマス生産開始
- 1966 年 (昭和 41) 濃硫酸生産開始
- 1971 年 (昭和 46) 脱硫操業開始 ⇒ 1981 年 (昭和 56 年) 脱硫方式変更 (同和法)
- 1986 年 (昭和 61) バッテリーリサイクル開始
- 1994 年 (平成 6) 電解工場システム強化
- 1995 年 (平成 7) TPM 優秀賞を受賞
- 1999 年 (平成 11) ISO9002 (品質) 取得 ⇒ 2002 年 (平成 14 年) ISO9001 (品質) 取得
- 2001 年 (平成 13) ISO14001 (環境) 取得
- 2008 年 (平成 20) 電気鉛生産量 年間 10 万トン体制確立
- 2012 年 (平成 24) 電気銀生産量 年間 400 トン体制確立
- 2014 年 (平成 26) 脱硫煙突にミスト・コットレルを新設
- 2019 年 (令和 元) 保金監理システム導入
- 2020 年 (令和 2) バッテリーリサイクル能力増強
- 2022 年 (令和 4) 東邦契島製錬株式会社設立

BRIEF HISTORY

- 1899 Established as copper smelter by prof. Iwasa and Mr. Goto
- 1950 Toho Zinc Co., Ltd. took over.
- 1951 Started the production of lead.
- 1966 Started the production of sulfuric acid
- 1971 Started de-sulfurization plant operation.
- 1986 Started the recovering lead from used batteries.
- 1994 Refreshed the tankhouse instruments and systems.
- 2008 Expanded the production capacity of electrolytic lead to 100,000 tons per year
- 2012 Expanded the production capacity of electrolytic silver to 400 tons per year
- 2022 Established Toho Chigirishima Refinery Co., Ltd.

製錬工程図 Smelting & Refining Process

