

オイルターミナル直江津完成

平成 11 年 11 月 09 日

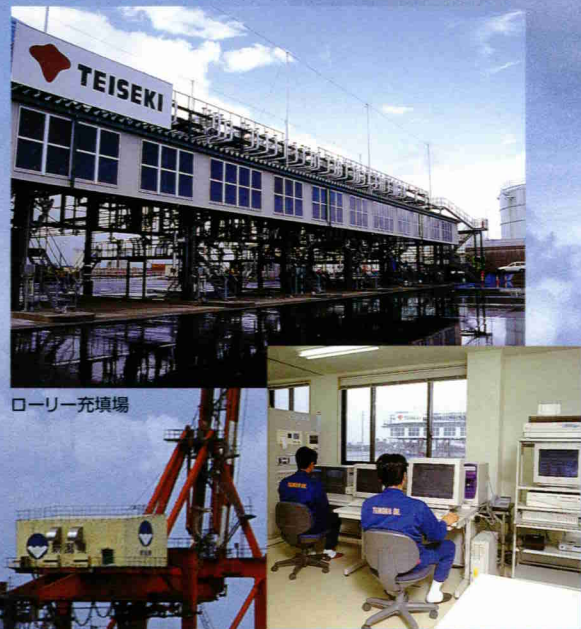
帝国石油株式会社

当社は国内で産出する原油を、全額出資子会社である帝石トッピングプラント株式会社（略称：TTP）に精製を委託し、得られた石油製品を販売しております。What's New（平成 10 年 9 月 7 日）で既にお知らせいたしましたように、TTP では直江津港内に石油製品の貯蔵出荷施設「オイルターミナル直江津」の建設を進めてまいりましたが、このたび無事に完成いたしまして、平成 11 年 12 月 1 日より稼動いたします。以下にその概要をお知らせします。

上信越道全線開通で
首都圏・関西圏・中京圏へ高速道でのアクセス充実!



未来との共生へ。



Oil Terminal 直江津

石油エネルギーの安定供給で、
産業と暮らしに貢献して行く帝石トッピング・プラント(株)

オイルターミナル直江津概要

- 名称/オイルターミナル直江津
- 所在地/新潟県上越市大字黒井字添2891
- 敷地面積/46,600m² (約15,000坪)

直江津港内
オイルターミナル位置図



帝石トッピング・プラント株式会社は、帝国石油株式会社の石油精製部門を受け持つ子会社として、昭和36年会社を設立しました。

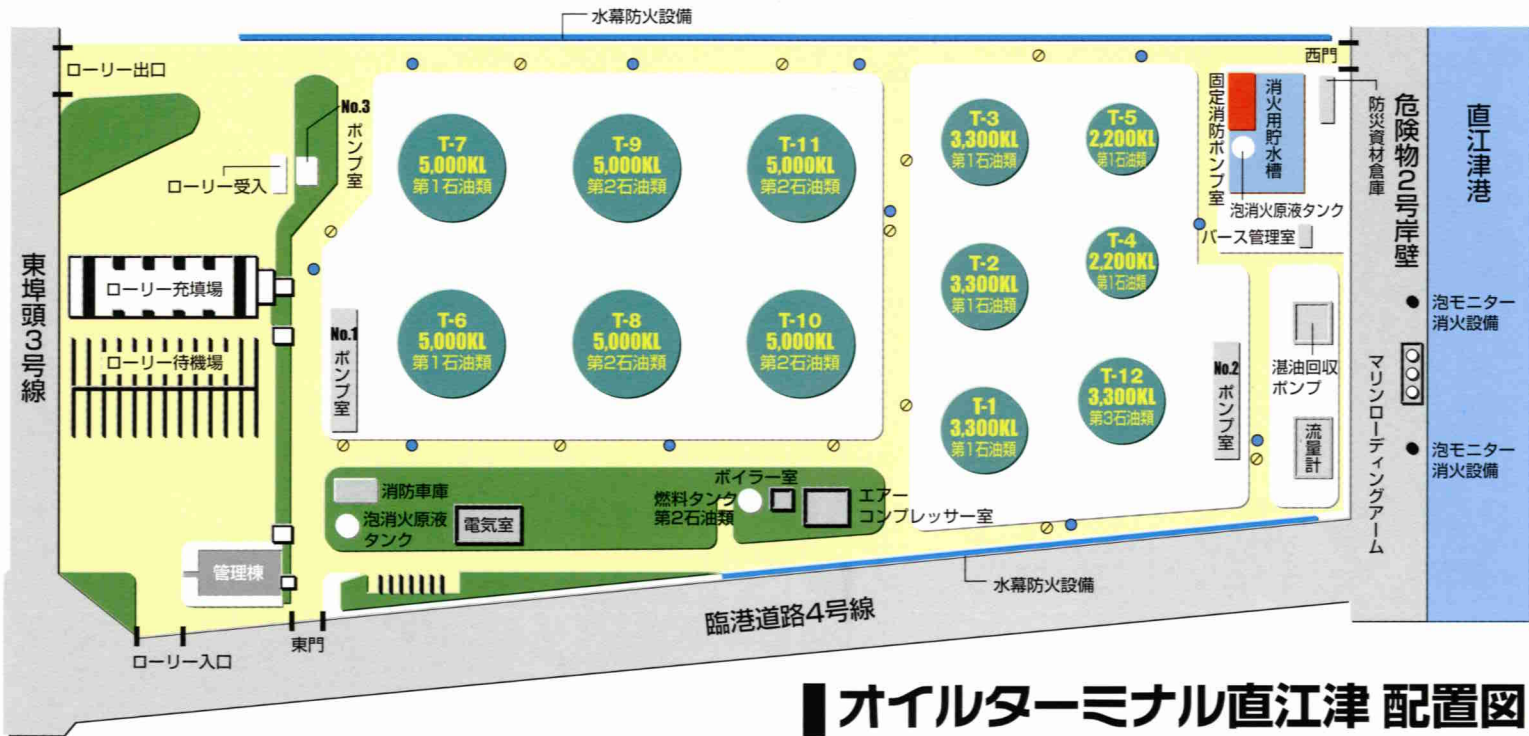
貯蔵出荷施設は直江津港隣接地の上越市黒井で稼動しておりましたが、平成11年11月に直江津港内に移設し、オイルターミナル直江津とし、新たな一歩を歩み出しました。

直江津港は、新潟港と富山伏木港の間に位置し、5000kl級のタンカーの着積可能な港湾であり、平成11年10月の上信越自動車道全線開通にともない、関東圏・関西圏・中京圏を結ぶ高速交通網整備が進み、物流の拠点としてのインフラが整い、環日本海のゲートウェイ港として重要な役割をはたす港として注目を集めています。

この状況の中、貯蔵出荷施設規模を拡大したオイルターミナル直江津は当社石油製品ばかりでなく、他社石油製品の入出荷業務を受託することにより当社物流ネットワークの整備を図るとともに、周辺地域の石油製品の物流効率化に繋がると確信致しております。

安心・安全・安定の業務を行い、お客様のニーズに迅速に対応し石油エネルギーの安定供給で産業や暮らしに貢献して行くことが未来との共生への第一歩ととらえ日々業務を行っております。

TEISEKI TOPPING PLANT CO.,LTD.



■ オイルターミナル直江津 配置図

オイルターミナル直江津 設備概要

貯蔵設備 (屋外タンク)

原油	3,300kl×1基 (CFRT)
ライトナフサ	3,300kl×1基 (CFRT)
ヘビーナフサ	3,300kl×1基 (CFRT)
ハイオクガソリン	2,200kl×2基 (CFRT)
レギュラーガソリン	5,000kl×2基 (CFRT)
灯油	5,000kl×2基 (DRT)
軽油	5,000kl×2基 (DRT)
重油	3,300kl×1基 (DRT)
合計	47,600kl 12基

タンカー受払い設備

マリンローディングアーム	
原油・重油用	1基 (8B)
ナフサ・ガソリン用	1基 (10B)
灯油・軽油用	1基 (10B)

タンカー出荷ポンプ

ライトナフサ・ヘビーナフサ	500kl/h 2台 (積込流量1,000kl/h)
ガソリン	500kl/h 2台 (積込流量1,000kl/h)
重油	500kl/h 1台



海上から見たオイルターミナル直江津

出荷設備

タンクローリー出荷設備

積場	6ステージ	11車線 (白物:10車線 黒物:1車線)
積込方式	トップローディング方式 (マルチ併用)	
積込流量	120kl/h	
設置ポイント数	H1G・RGマルチ5基 H2G・RGマルチ5基 RG単独2基 灯・軽油マルチ4基 灯油単独8基 軽油単独8基 重油単独1基 計 33ポイント 流量計 47基 26klローリー対応 6車線	

出荷ポンプ設備

H1G/H2G	240kl/h	3台
RG	360kl/h	2台
灯油	360kl/h	2台
軽油	360kl/h	2台
C重油	120kl/h	1台

タンクバックシステム

消防施設

固定消防ポンプ 1台 能力: 756m³/h

化学消防自動車 1台 能力: 186m³/h

泡消火設備

タンク: エアフォームチャンパー方式
ローリー充填場: フォームヘッド方式
バース: 泡モニター方式

屋外給水設備

屋外給水設備及び水幕防火設備 (敷地境界部分)



T-6第1石油類タンク

管理システム

受注管理

●各社受発注センターより出荷予約受付

出荷管理

- 磁気カードによるハッチ管理システム
- 音声ガイドによる操作確認
- 車線ガイドシステム



マリンローディングアーム

帝石トッピング・プラント株式会社

本社 東京都渋谷区幡ヶ谷1-31-10 TEL.03-3466-1233
 オイルターミナル直江津/新潟県上越市大字黒井字添2891番地 TEL.0255-31-3005
 頸城製油所/新潟県中頸城郡大潟町大字渋柿浜535番地 TEL.0255-34-2331