

昭和33年 完成した昭和四日市石油-四日市製油所 (リーフレット)

力と経済のハイパワーガソリン 昭和石油

この製油所で精製された石油製品は、昭和石油及びシェル石油の全国販売網を通じて、『富士印』『貝印』のマークで販売されます。

昭和(赤色)	○ 本社
	□ 製油所・工場
	○ 営業所
	△ 油槽所
シェル(黒色)	◎ 本社
	● 営業所
	▲ 油槽所

昭和石油及びシェル石油 全国事業所



の ICA は特許のガソリンです シェル石油

昭和33年 完成した昭和四日市石油-四日市製油所 (リーフレット)

完成した昭和四日市石油-四日市製油所

鈴鹿の山なみを背に、水清き四日市港頭、白銀の威容を誇る大製油所は、遂に完成の日を迎えました。2年に亘る日子と、168億円の巨費を投じて、日英両国民の協力が見事に実を結んだ、この近代的なモデル製油所は、今後、優秀な燃料と豊富な石油化学原料の供給源として、わが国産業の発展と国民生活の繁栄に大いに寄与することと存じます。

四日市港は、日本のほぼ中央に位置しています。昔後に中京工業地帯を控え、京阪、東海、北陸の各線とも密接に連絡したこの地は、陸上交通の要衝に当り、かつ又、おが国屈指の良港の一つです。この四日市港に面して、戦前海軍第2燃料廠が設けられ、大東亜戦争中は大きな役割を果たしましたが、戦後は戦禍に大破されたまゝ、久しく放置され、復興目覚ましい四日市市をよそに、空しく残骸をさらして置きました。しかし昭和31年5月、この破墟の上に、再建に着手したのが、わが昭和四日市石油の四日市製油所であります。

昭和四日市石油は、世界的石油企業の一つであるシェル・グループと、長い伝統を持つ三菱各社の協力を得て、昭和石油が中核となって設立された会社ですが、この会社が、能力を傾けて建設したものが四日市製油所です。その規模の大きいこと、設備が最新式な点において、わが国では文字通り代表的な製油所です。30万坪の広々とした構内に、銀色に塗装された数々の装置や、大小種々のタンク群、さらに巨大な棧橋や、その間を縦横につらなパイプライン等、この製油所の誇る施設は、日産40,000バレルというばう大な石油を精製することが出来ます。そして、萬ヶ海を越えて、世界各地の油田から優秀な原油を運ぶ超大型のスーパータンカーが、直接専用棧橋に積付けられ、船舷からポンプで次々に送り出される原油は、パイプラインを通じて直通タンクに貯えられ、原油蒸留装置や減圧蒸留装置で蒸留され、さらに精製触媒分解装置で高オクタン価ガソリンに改質されたものを加えて、各種洗滌装置で物理的・化学的洗滌作業を加えられ、高オクタン価ガソリンや、レスート燃料、高級アセチレン油等の、各種高純燃料油に精製されて行きます。その上この製油所では精製触媒分解装置やガス分解装置を通じて石油ガスが生産され、現在隣接して建設中の三菱油化の工場に石油化学工業の原料ガスを供給するように設計されていますから、総合的な石油工業の中心的な存在として、その地位は極めて高く、その使命は甚だ大きいといわねばなりません。工業日本の最先端を行く新製油所の完成により、昭和四日市石油では、提供する昭和石油、シェル石油及び三菱油化の各社と共に、今後わが国民経済に、最良のサービスを提供することを念願と致しております。

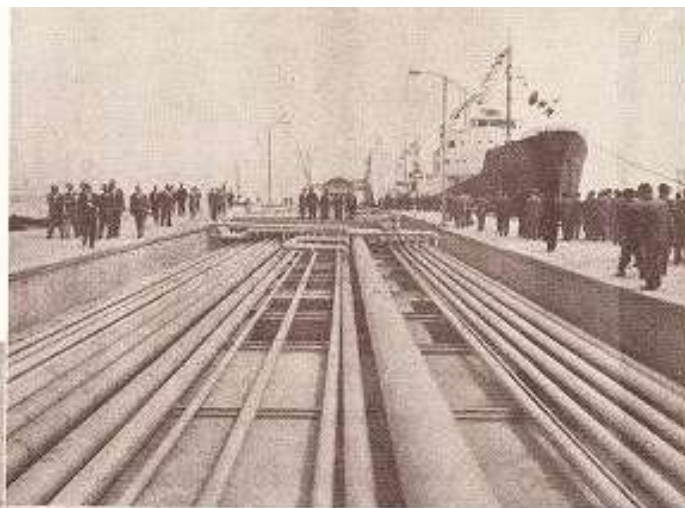
なお四日市製油所の主要施設は次の通りであります。

原油蒸留装置	1基	処理能力(1日)	40,000バレル
減圧蒸留装置	1基	処理能力(1日)	25,500バレル
シェル製触媒分解装置	1基	処理能力(1日)	12,000バレル
ガス分解装置	1基		
直留ガソリン洗滌装置	1式	処理能力(1日)	8,500バレル
分解ガソリン洗滌装置	1式	処理能力(1日)	5,200バレル
灯油洗滌装置	1式	処理能力(1日)	6,250バレル
四メチル鉛混合装置	1式		

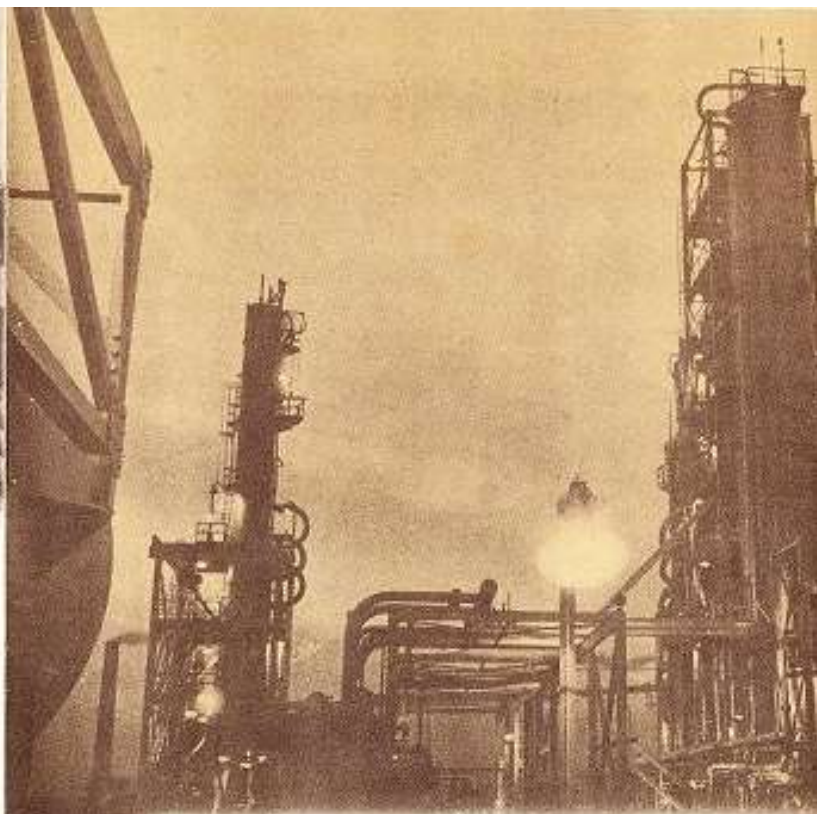
原油貯蔵装置	1式		
汽 罐 貯 蔵	2基	1基の能力	500t/日
自家発電施設	2基	1基の能力	5,000kW
輸 出 本 油 塔	1式	出 水	160,000t/日
		工業用水	25,000t/日
ナ	110	液 全 容 積	375,000t
パイプライン		総延長	265,677m
原油大棧橋		20,000t及び45,000tタンカー	1日同時積込
輸 送 車 台		5,000t 2隻	1,000t 積込 1隻 同時積込

昭和33年 完成した昭和四日市石油-四日市製油所 (リーフレット)

40,000トンのスーパータンカー
2隻が同時荷役の専用大橋



日産40,000バレルを誇る
わが国最大のトッピングと
その他の主要装置



昭和四日市石油株式会社

社長 早山 洪 二郎

四日市製油所 三重県四日市市塩浜町1

電話(四日市)6161(代表)

所長 井上 史 朗

(株 備 会 社)

昭和石油株式会社

シエル石油株式会社

世界的水準をゆく
近代的モデル製油所