

室蘭市工業用水道事業の紹介

○事業の主旨

室蘭市工業用水道事業は、日本石油精製(株)室蘭製油所(現 新日本石油精製(株))の操業にあわせ、昭和31年12月に本道初の市営工業用水道を行うこととなり、自家用工業用水道として同年12月に通水を開始した。

○事業の経緯

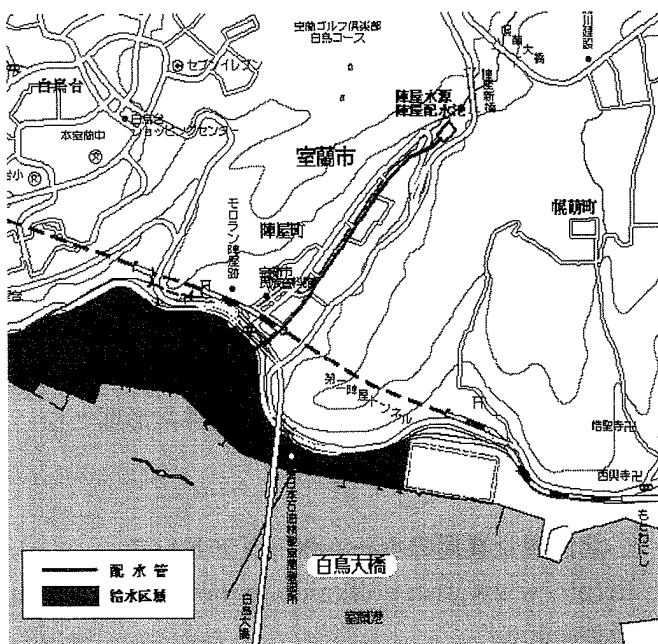
室蘭市工業用水道事業は、給水能力6,000m³/日で日本石油精製(株)室蘭製油所(現 新日本石油精製(株))の操業にあわせ、昭和31年12月に本道初の市営工業用水道を行うこととなり、自家用工業用水道として同年12月に通水を開始した。

その後道道改良工事に伴う配水池移設の際に、昭和33年制定の工業用水道事業法に基づいた所要の手続きを経て工業用水道として、平成2年3月30日付で通商産業大臣から許可を受けた。

平成2年4月1日から10円/m³で供給し、平成4年4月1日からは13円/m³+消費税に改定し、現在に至っている。

なお、責任供給水量は、2,500m³/日である。

○給水系統図を含む給水区域図



○ユーザーの概要

(平成17年3月末現在)

業種	給水件数	契約水量 (m ³ /日)
石油精製	1	2,500
計	1	2,500

○工業用水道施設の概要

室蘭市工業用水道事業はポロペケレオタ川水系ポロペケレオタ川取水堰1基(幅3.0×高1.08m)の表流水を取水し、沈砂池1池(RC造 73m³)・導水管(管径350mm L=200m)・配水池1池(RC造 1,500m³)・配水管(管径350mm L=1,657m 250mm L=475m 計 L=2,132m)で室蘭市陣屋1丁目及びその周辺に給水している。

※認可水量 0.06944m³/sec (6,000m³/日)

○事業の特徴

室蘭市工業用水道事業は陣屋町地区の地形の高低差を利用し電気を使わない自然流下による、取水・導水・配水を行うことで省エネルギー化を図り環境に配慮した事業運営を行っている。

○室蘭市水道部のホームページアドレス

<http://www.city.muroran.hokkaido.jp/main/org8300/index.html>