

工業用水道事業

1. 経緯

工業用水道事業は、日本石油精製(株)室蘭製油所(現 JX日鉱日石エネルギー(株)室蘭製造所)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年成立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認定を受けた。

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、2,500 m³/日である

2. 主要事項

給水区域	室蘭市陣屋町1丁目及びその周辺
給水能力	6,000 m ³ /日
水源種別	ポロペケレオタ川表流水

3. 水利権

河川名	ポロペケレオタ川水系ポロペケレオタ川
認可水量	0.06944 m ³ /sec (6,000 m ³ /日)
認可期限	平成28年3月31日
認可番号 (原許可)	平成18年4月1日室蘭市指令河川第75号
認可水量	2.498立方尺/秒 (1立方尺=0.027826 m ³)
認可番号	昭和31年11月15日 31河第882号指令

4. 施設の概要

取水施設	取水堰	1基 (幅3.0 m×高1.08 m)
	沈砂池	1池 RC造 73 m ³
導水施設	導水管	350 m/m L = 200m
配水施設	配水池	1池 RC造 1,500 m ³
	配水管	350 m/m L = 1,657m
		250 m/m L = 475m
	計	L = 2,132m

メモ

5. 年度別給水量

区分	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
4月	m ³ 69,982	m ³ 73,266	m ³ 71,112	m ³ 66,456	m ³ 31,943	m ³ 47,316
5月	73,124	61,791	72,279	52,721	27,313	53,358
6月	64,581	50,668	88,713	54,423	30,831	53,507
7月	64,220	61,702	69,708	52,316	44,929	46,998
8月	59,575	69,881	74,250	44,880	41,217	41,507
9月	58,350	95,643	70,532	52,889	43,332	51,596
10月	58,057	69,819	65,793	43,876	48,214	58,642
11月	72,190	69,705	54,029	47,885	56,505	47,299
12月	76,883	76,655	66,705	62,727	54,957	44,574
1月	74,081	78,587	74,452	48,724	59,349	48,657
2月	74,499	66,503	60,744	50,030	51,923	51,883
3月	83,417	76,388	60,588	53,609	56,205	53,069
合計	828,959	850,608	828,905	630,536	546,718	598,406
平均	2,271	2,324	2,271	1,727	1,498	1,635
最高	3,774	3,838	3,882	2,844	2,393	2,749
最低	1,443	615	1,235	246	54	864