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 JXTG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㎡/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 m³/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 m³/sec(6,000 m³/日)

認 可 期 限 平成38年3月31日

認 可 番 号 平成28年4月1日室蘭市指令河川第2-26号

(原 許 可)

認 可 水 量 2.498立方尺/秒(1立方尺=0.027826㎡)

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3.0m×高1.08m)

沈砂池 1池 RC造 73㎡

導 水 施 設 導 水 管 350m/m L = 200m

配 水 施 設 配 水 池 1池 R C 造 1,500 m³

配 水 管 350 m/m L = 1,657m

2 5 0 m/m L = 475 m

計 L = 2,132m

	メモ		
Ī			

5. 年 度 別 給 水 量

X 3	分	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度
4 F	月	m ³ 73,266	m³ 71,112	m ³ 66,456	m ³ 31,943	m³ 47,316	m³ 72,111
5 F	月	61,791	72,279	52,721	27,313	53,358	57,754
6 F	月	50,668	88,713	54,423	30,831	53,507	80,382
7 F	月	61,702	69,708	52,316	44,929	46,998	77,255
8 F	月	69,881	74,250	44,880	41,217	41,507	68,192
9 F	月	95,643	70,532	52,889	43,332	51,596	47,663
10 月	月	69,819	65,793	43,876	48,214	58,642	32,072
11 F	月	69,705	54,029	47,885	56,505	47,299	67,511
12 F	月	76,655	66,705	62,727	54,957	44,574	57,603
1 月	月	78,587	74,452	48,724	59,349	48,657	61,455
2 F	月	66,503	60,744	50,030	51,923	51,883	60,310
3 F	月	76,388	60,588	53,609	56,205	53,069	57,086
合言	計	850,608	828,905	630,536	546,718	598,406	739,394
平均	均	2,324	2,271	1,727	1,498	1,635	2,026
最高	高	3,838	3,882	2,844	2,393	2,749	4,581
最低	低.	615	1,235	246	54	864	529