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)室蘭製油所）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／㎥で供給し、平成４年４月１日からは１３円／㎥＋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㎥／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㎥/sec（６，０００㎥/日）
認　可　期　限	平成２８年3月３１日
認　可　番　号	平成１８年４月１日室蘭市指令河川第７５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	φ３５０m/m Ｌ＝　200m
配　水　施　設	配　水　池	１池　ＲＣ造　１，５００㎥
	配　水　管	φ３５０m/m Ｌ＝　1,657m
		φ２５０m/m Ｌ＝　475m
		計　Ｌ＝　2,132m

メモ

5. 年 度 別 給 水 量

区 分	19 年 度	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度
4 月	㎥ 69,265	㎥ 75,739	㎥ 54,380	㎥ 69,982	㎥ 73,266	㎥ 71,112
5 月	93,091	76,557	46,605	73,124	61,791	72,279
6 月	50,099	90,770	51,878	64,581	50,668	88,713
7 月	105,896	65,144	56,952	64,220	61,702	69,708
8 月	81,369	62,796	47,768	59,575	69,881	74,250
9 月	85,562	55,531	57,677	58,350	95,643	70,532
10 月	110,552	52,556	58,050	58,057	69,819	65,793
11 月	101,939	45,458	61,568	72,190	69,705	54,029
12 月	99,816	48,514	61,830	76,883	76,655	66,705
1 月	100,374	49,679	57,679	74,081	78,587	74,452
2 月	93,828	54,810	57,375	74,499	66,503	60,744
3 月	82,367	55,861	64,032	83,417	76,388	60,588
合 計	1,074,158	733,415	675,794	828,959	850,608	828,905
平 均	2,935	2,009	1,851	2,271	2,324	2,271
最 高	5,428	3,777	2,486	3,774	3,838	3,882
最 低	0	1,219	0	1,443	615	1,235