

# ライフラインの製造で 住民の豊かな暮らしに貢献

## 株式会社 札幌第一金属



### 水道に関する全ての

### 工程を手掛ける

札幌第一金属株式会社は、地下水道に繋がるためのアルミ製の蓋、マンホールを施錠するための蓋の製造、橋梁添加管や水道管の製造から、設置まで、水道に関する全ての工程を手掛けている会社である。以前までは鉄パイプを使用していたが、最近ではポリエチレン製のパイプを使用している。その理由は、鉄はサビしてしまうため短期間で劣化してしまうが、ポリエチレンはサビないため長く使えるからである。また、札幌第一金属では、北海道などの雪国に対応するために、橋梁添加管や水道管に、「保温付二重管」といわれるものを使用しており、保温材料である硬質ウレタンフォームを使用し、さらに二重構造にすることで水を凍らせないようにしている。



▲保温付二重管

### 豆知識

### きんぎょが安全を

### 見守っている？

浄水場では川や湖の水を取り入れて水道をつくっている。その水の安全を見張るための役割を金魚が任されているのだ。金魚を浄水場に入れて、その動きを監視することにより、いつもと違う様子が見られたら、水質に異常があるのだと判断ができる。このように金魚のおかげで水の状態を管理できているのだ。

### 若者に一言

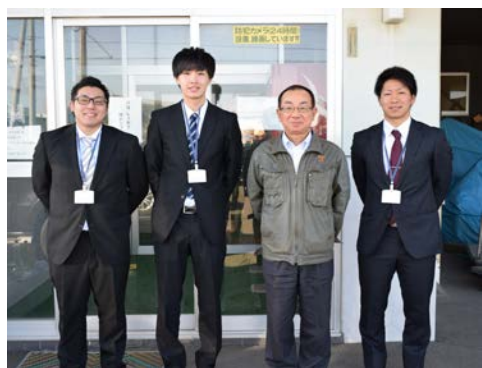
これからは、技術を持っている、ノウハウを知っている人材が必要とされる時代です。しかしながら、これらは一朝一夕で習得できるものではありません。会社に入って、自らの仕事に誇りを持ち、貪欲な知識欲があれば、必ず皆に信頼される人材になれます。そのために、学生時代には、多くの常識を学ばれてはいかがでしょうか。



代表取締役  
中村光定さん



製造会社は製造だけを行っていると考えていたが、製造だけでなく施工まで行っていることに驚いた。また、それぞれの製品に合った素材を使うことで、軽量化や強度を高めて、工夫されていると感じた。私たちの暮らしを見えないところで豊かにしてくれているのだと感じました。



### 企業データ

株式会社 札幌第一金属  
製造業  
江別市工栄町 27 番地 16  
011-383-3636  
代表取締役 中村 光定