

第2731号

## 熱源系統の冷却水管理が主業

イチキコーコーポレーション

### 薬品不使用の 水管理システム 食品工場でも採用

イチキコーコーポレーション

「ゆうゆうシステム」  
(特許取得) という水

ン、ナトリウムイオ

ン、亜鉛イオン、マグ

ネシウムイオン、カル

シウムイオン、アルミ

ニウムイオンの濃度バ

ランスを整え、冷却水

ラスベレットを使用す

る。同ペレットが水中

で溶解していく過程で

水中のイオンバランス

を整え、水が本来持

つける。

冷却力や洗浄力を回復

させる。

具体的には、水溶性

ガラスベレットを冷却

水の中に投入すると、同

ペレットから金属イオ

ンが溶け出し、銅イオ

ンの削減に寄与する。

イチキコーコーポレーション

ヨンは「ゆうゆうシス

テム」を用いて水を淨

化させながら、水管理

に関するコンサルティ

ング業務を手掛ける。

大手メーカーの複数の

工場で稼働する冷温水

式空調設備の冷却水に

関する管理業務を受注

している。食品工場向

けにも現在、大手の食

品加工メーカーや乳製

品メーカーなど直接

取引で「ゆうゆうシス

テム」が採用されてい

る。

添田社長は「先日

も、食品工場の設備管

理担当者さまから『配

管内の付着汚れが無く

なり、設備運用上での

トラブルが解消され

た。チラーの効率も上

がり、設備全体の稼働

率が高まった」とのお声を頂いた。「ゆうゆうシステム」の効果に対する満足に加え、設備運用における水質管理のコンサルティングを含めて、お客様にご満足頂き、当社との間で良好な関係を築けている」と話す。

「ゆうゆうシステム」の肝は水そのものの浄化し、水が本来持つべき水質を汚してしまった水をきれいにすることで、水に関する問題が発生しない環境をつくり出す。添田社長は強調する。

イチキコーコーポレーション

「ゆうゆうシステム」を水

處理剤とは目的を異にする水管薬

として、今後も産業界の幅広い分野

で提案していく。



水溶性ガラスベレット  
イチキコーコーポレーション  
「ゆうゆうシステム」を水溶性ガラスベレットを冷却水の中に投入すると、同ペレットから金属イオンが溶け出し、銅イオンの削減に寄与する。