

## 基礎栄養バランス管理剤

# SANA-BASE series

現代の重工業や薬品その他の製造業の排水処理においては、従来以上に栄養バランスの悪く、非常に偏った性状へと変化してきており、増産減産なども含め、排水処理施設能力を過多過少の両方向へ逸脱する傾向にあります。また食品製造業の排水処理においては、昨今の食生活同様に高カロリー、高蛋白の原水気質へと変化し、難分解性である油脂類や多くの糖類が混入する過酷な状況にあります。このような排水処理における不一致により、生物処理が抱える問題はより根の深いものへと変化してきています。

SANA-BASE シリーズはこれらの問題に対応するべく開発された**活性汚泥基礎栄養バランス管理剤**です。

SANA-BASE は各排水処理施設において原水中に不足している**栄養素・ミネラルを補うと共に、活性汚泥の中核であるフロック形成菌を育てる各種成分で構成されています。**また、SANA-BASE は以下に分類されるタイプ別の問題を抱える排水処理施設に応じて**5タイプを用意しております。**

### SANA-BASE type1 (糖・油脂排水対策用)

糖分、澱粉、小麦など炭水化物や油脂分などが多く、栄養バランスが崩れるために活性汚泥フロック形成が優れず沈降性低下に陥っている活性汚泥の改善に有効。

### SANA-BASE type2 (汚泥解体、沈降不良対策用)

活性汚泥フロックが過曝気などにより解体し、沈降性低下を起こしている活性汚泥の沈降性回復に有効。

### SANA-BASE type3 (原水基質不良排水対策用)

重工業や薬品製造業など活性汚泥にとって良質な有機物や栄養素が少なく、良質な活性汚泥フロックの生成不良を起こしている活性汚泥の性質改善に有効。

### SANA-BASE type4 (フロック改善、立ち上げ用)

低固形有機物負荷による活性汚泥フロック形成不良の改善に有効。また生物処理槽に活性汚泥やバイオフィルムを立ち上げる場合の総合栄養補給。

### SANA-BASE type5 (低負荷対策、立ち上げ用)

沈降性の有機質がバランスよく配合されており、活性汚泥をゼロから作り上げる場合に有効。また、慢性的な低有機物負荷、休暇などの一時的な低有機物負荷期間の活性汚泥を健全な状態に維持することに有効。

## 添加量及び添加方法

状況、目的によって添加量、添加期間、添加場所が異なります。弊社営業までお問い合わせください。

各粉体 10Kg/PE袋

取扱店

 株式会社 サナ

〒359-0023 埼玉県所沢市東所沢和田1-41-6  
TEL (04)2946 2341 FAX (04)2945 3337  
E-Mail : info@sana-bio.co.jp  
URL : <http://www.sana-bio.co.jp>