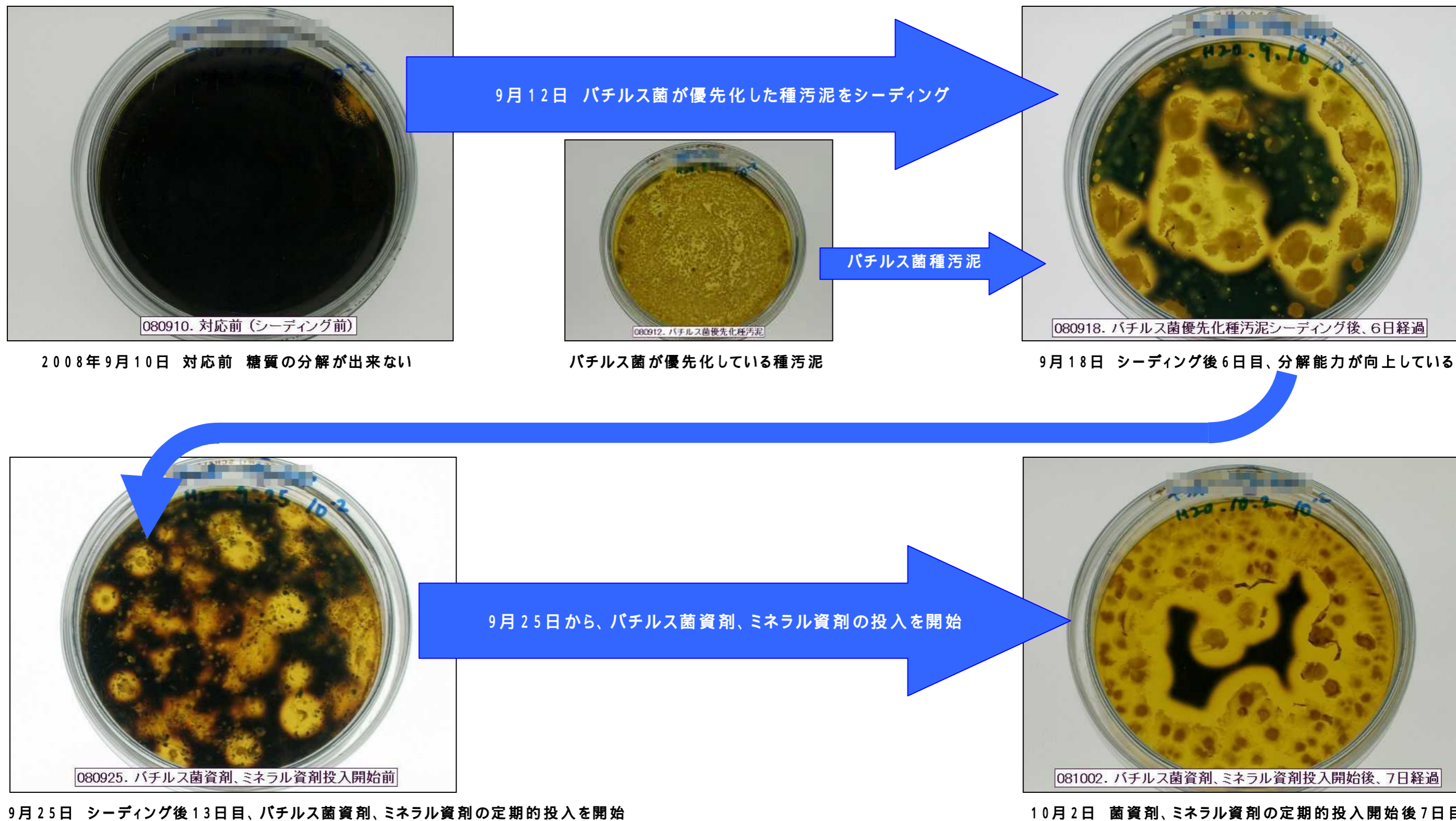


技術資料 - 処理能力の比較

某食品製造工場(糖質排水)での実例

澱粉(糖質)分解試験: 澱粉培地に処理施設の活性汚泥を植菌培養し、ヨウ素澱粉反応で澱粉の分解能力を調べる。
 青黒いところはヨウ素澱粉反応で澱粉が分解されていない。分解した面積が広いほど、能力の高い処理細菌である。



バチルス菌資剤、ミネラル資剤を定期的に投入することで処理能力が向上し、能力を維持した状態で安定した処理が可能になる。