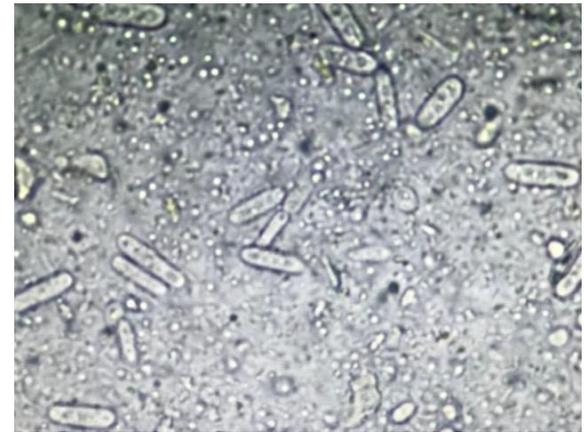
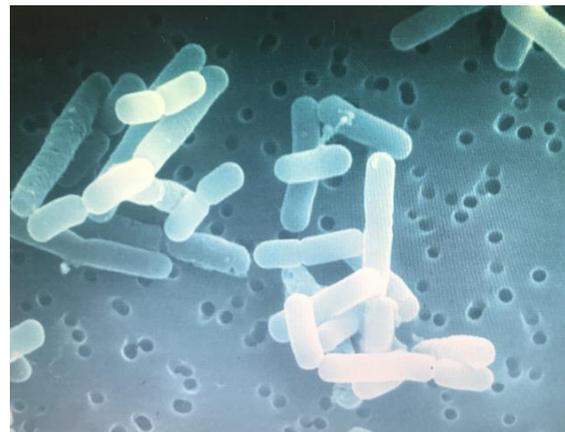


# 曝気槽（ばっきそう）

活性汚泥（好気性バクテリア）と汚水をまぜて水をきれいにします。好気性バクテリアは有機物（汚水や汚物）のエサと空気（酸素）を必要としています。下から空気を送っているのは、汚水とバクテリアをまぜるためと、バクテリアに空気をあげるためです。この環境の中で好気性バクテリアは餌（汚水・汚物の有機物）を食べて水をきれいにしてくれているのです。



↑ 水をきれいにしてくれている活性汚泥中のバクテリアなどの微生物の例