

4、淨化處理糞尿設施污水槽

三、淨化處理尿設施污水

污水淨化場、散布『微素可樂泥』後、沒有惡臭了

BOD 數值從 130 減低到 19、大腸菌群數檢驗不出。



平成 15 年 7 月初旬、下北山村尿處理場的污泥濃縮槽、2 次爆氣槽、最終槽裏投入『微素可樂泥』。2 星期後看最終槽的水時、透視度已經超過 12 目盛、提高了透明度。

並且、散布前以往站在污水淨化槽前時有惡臭的味道、現不會感到有臭味的感覺。日後繼續觀察、感到日日被淨化、因『微素可樂泥』自体沈殿在污水槽裏、每天產生作用的證明。

又、剩餘的污泥的量也減少很多。

檢查放流水等的結果

『微素可樂泥』散布場所：處理尿施設

『微素可樂泥』散布前

PH 濃度 6, 3

生物化學的酸素要求量 (BOD) (mg/l) 130

大腸菌群數 (3 個 / ml)

『微素可樂泥』散布後

PH 濃度 7, 0

生物化學的酸素要求量 (BOD) (mg/l) 19

大腸菌群數 (0 個 / ml) 不檢出