2014年 工・薬学部 第5問

$\boxed{5}$ 数列 $\{a_n\}$ が，$a_1 = 1$，$a_2 = 3$，$a_{n+2} = \dfrac{(a_{n+1})^3}{(a_n)^2}$ を満たしている．$b_n = \log_3 a_n$ とおくとき，b_{n+2} を b_{n+1}，b_n を用いて表すと $b_{n+2} = \boxed{}$ となる．また，$b_n = \boxed{}$ である．