

1 次の不等式の表す領域を xy 平面に図示せよ。

$$\log_{10} \left(\frac{10^x \times 10^y}{10} + 10000 \times \frac{100^x}{100^y} - 1000 \times \frac{10^{3x}}{10^y} \right) \geq 0$$