

① α : 生産者危険 ⑦

β : 消費者危険 ⑧

(44) ウ

(45) カ

② a) $p_0 = 1.0\%$, $p_1 = 8.0\%$ のとき表より

$$(n, c) = (\underbrace{60}_{\text{⑦}}, \underbrace{2}_{\text{①}})$$

(46) キ

(47) イ

b) $(n, k) = (\underbrace{10}_{\text{⑦}}, \underbrace{1.81}_{\text{①}})$

(48) ケ

(49) イ

$$\sigma = 0.3, k = 1.81, X_L = 2.0$$

$$\bar{X}_L = X_L + k\sigma$$

$$= 2 + 1.81 \times 0.3$$

$$= \underbrace{2.543}_{\text{⑩}}$$

(50) オ

c) サンプル数は 計数値 の方がはるかに多い ⑩

(51) オ

手間 { 計数値: 数がとれるだけ

計量値: 測定と計算が必要