

『速効！QC検定1級』正誤表
 第1刷

No.	頁	行 箇所	誤	正										
1	53	表 4.9 内 4 行 6 列目	1.86	0.31										
2	53	表 4.9 内 7 行 6 列目	45.82	44.27										
3	53	下 11 行目	$\chi_0^2 = \sum_{i=1}^k \frac{(x_i - t_i)^2}{t_i} = 45.82$	$\chi_0^2 = \sum_{i=1}^k \frac{(x_i - t_i)^2}{t_i} = 44.27$ (赤字箇所はそのまま)										
4	53	下 9 行目	$\chi_0^2 = 45.82 > \chi^2(3, 0.05) = 7.81$	$\chi_0^2 = 44.27 > \chi^2(3, 0.05) = 7.81$ (赤字箇所はそのまま)										
5	53	表 4.9 内 2~7 行 目の 4 列から 6 列目の合 計 18 か 所の数値	すべて黒字	すべて赤字 (読者の学習効果を上げるため に修正)										
6	149	表 9.10 1 行目	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>x^2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	x^2	1	2	3	4	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>x^2</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>9</td> <td>16</td> </tr> </table>	x^2	1	4	9	16
x^2	1	2	3	4										
x^2	1	4	9	16										
7	155	上 3 行目	$\frac{r_{xxy} - r_{x_1y_2}^2 r_{x_1y}^2}{\sqrt{1 - r_{x_1x_2}^2} \sqrt{1 - r_{x_1y}^2}}$	$\frac{r_{xxy} - r_{x_1x_2}^2 r_{x_1y}^2}{\sqrt{1 - r_{x_1x_2}^2} \sqrt{1 - r_{x_1y}^2}}$										
8	246	上 12 行目	品質管理の携わる人	品質管理に携わる人										
9	70~	解答 5.5	95%信頼率の場合は、 $\alpha = 0.05$	95%信頼率の場合は、 $\alpha = 0.05$										

	71	手順 2	<p>より, $u(0.05) = 1.645$, $n = 10$ より,</p> <p>信頼上限</p> $= \hat{C}_p + u(\alpha) \sqrt{\frac{\hat{C}_p^2}{2(n-1)} + \frac{1}{9n}}$ $= 1.33 + 1.645 \sqrt{\frac{1.33^2}{2(10-1)} + \frac{1}{9 \times 10}}$ $= 1.87$ <p>信頼下限</p> $= \hat{C}_p - u(\alpha) \sqrt{\frac{\hat{C}_p^2}{2(n-1)} + \frac{1}{9n}}$ $= 1.33 - 1.645 \sqrt{\frac{1.33^2}{2(10-1)} + \frac{1}{9 \times 10}}$ $= 0.79$ <p>よって, $0.79 < C_p < 1.87$ となる.</p>	<p>より, $u(0.05) = 1.960$, $n = 10$ より,</p> <p>信頼上限</p> $= \hat{C}_p + u(\alpha) \sqrt{\frac{\hat{C}_p^2}{2(n-1)} + \frac{1}{9n}}$ $= 1.33 + 1.960 \sqrt{\frac{1.33^2}{2(10-1)} + \frac{1}{9 \times 10}}$ $= 1.98$ <p>信頼下限</p> $= \hat{C}_p - u(\alpha) \sqrt{\frac{\hat{C}_p^2}{2(n-1)} + \frac{1}{9n}}$ $= 1.33 - 1.960 \sqrt{\frac{1.33^2}{2(10-1)} + \frac{1}{9 \times 10}}$ $= 0.68$ <p>よって, $0.68 < C_p < 1.98$ となる.</p>
--	----	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------