

『2015年改定レベル表対応 品質管理の演習問題と解説 [手法編] QC検定試験2級対応』

正誤票
(第3版第1刷)

お手持ちの本書の刷数をご確認の上、対応する箇所をご覧ください。

●第1刷に対する正誤票 (第2刷以降の正誤票で、追加の修正点もご確認ください。)

位置	誤	正
p.32 問題2.1 [1] 9行目	4 を集めることでもない。	4 を集めることでもよい。
p.189 下から8行目	$P=0.1$ で	$P=0.2$ で

●第2刷に対する正誤票

位置	誤	正																																																																																																																																																																														
p.54 最終行	x_1 の期待値も不偏推定量である。	x_1 も不偏推定量である。																																																																																																																																																																														
p.143 付表2	(訂正前) 付表2 正規分布表(Ⅱ) ²⁾ (Ⅱ) P から K_p を求める表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>$\infty=0$</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00 *</td> <td>∞</td> <td>3.090</td> <td>2.878</td> <td>2.748</td> <td>2.652</td> <td>2.576</td> <td>2.512</td> <td>2.457</td> <td>2.409</td> <td>2.366</td> </tr> <tr> <td>0.0 *</td> <td>∞</td> <td>2.326</td> <td>2.054</td> <td>1.881</td> <td>1.751</td> <td>1.645</td> <td>1.555</td> <td>1.476</td> <td>1.405</td> <td>1.341</td> </tr> <tr> <td>0.1 *</td> <td>1.282</td> <td>1.227</td> <td>1.175</td> <td>1.126</td> <td>1.080</td> <td>1.036</td> <td>.994</td> <td>.954</td> <td>.915</td> <td>.878</td> </tr> <tr> <td>0.2 *</td> <td>.842</td> <td>.806</td> <td>.772</td> <td>.739</td> <td>.706</td> <td>.674</td> <td>.643</td> <td>.613</td> <td>.583</td> <td>.553</td> </tr> <tr> <td>0.3 *</td> <td>.524</td> <td>.496</td> <td>.468</td> <td>.440</td> <td>.412</td> <td>.385</td> <td>.358</td> <td>.332</td> <td>.305</td> <td>.279</td> </tr> <tr> <td>0.4 *</td> <td>.253</td> <td>.228</td> <td>.202</td> <td>.176</td> <td>.151</td> <td>.126</td> <td>.100</td> <td>.075</td> <td>.050</td> <td>.025</td> </tr> </tbody> </table>	P	$\infty=0$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0.00 *	∞	3.090	2.878	2.748	2.652	2.576	2.512	2.457	2.409	2.366	0.0 *	∞	2.326	2.054	1.881	1.751	1.645	1.555	1.476	1.405	1.341	0.1 *	1.282	1.227	1.175	1.126	1.080	1.036	.994	.954	.915	.878	0.2 *	.842	.806	.772	.739	.706	.674	.643	.613	.583	.553	0.3 *	.524	.496	.468	.440	.412	.385	.358	.332	.305	.279	0.4 *	.253	.228	.202	.176	.151	.126	.100	.075	.050	.025	(訂正後) *付表2-1の追加とそれに伴う番号等の修正 付表2-1 正規分布表(Ⅱ) (Ⅱ) P から K_p を求める表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>.001</th> <th>.005</th> <th>0.01</th> <th>.025</th> <th>.05</th> <th>.1</th> <th>.2</th> <th>.3</th> <th>.4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>K_p</td> <td>3.090</td> <td>2.576</td> <td>2.326</td> <td>1.960</td> <td>1.645</td> <td>1.282</td> <td>.842</td> <td>.524</td> <td>.253</td> </tr> </tbody> </table> 付表2-2 正規分布表(Ⅲ) *数値に修正なし (Ⅲ) P から K_p を求める表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>$\infty=0$</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00 *</td> <td>∞</td> <td>3.090</td> <td>2.878</td> <td>2.748</td> <td>2.652</td> <td>2.576</td> <td>2.512</td> <td>2.457</td> <td>2.409</td> <td>2.366</td> </tr> <tr> <td>0.0 *</td> <td>∞</td> <td>2.326</td> <td>2.054</td> <td>1.881</td> <td>1.751</td> <td>1.645</td> <td>1.555</td> <td>1.476</td> <td>1.405</td> <td>1.341</td> </tr> <tr> <td>0.1 *</td> <td>1.282</td> <td>1.227</td> <td>1.175</td> <td>1.126</td> <td>1.080</td> <td>1.036</td> <td>.994</td> <td>.954</td> <td>.915</td> <td>.878</td> </tr> <tr> <td>0.2 *</td> <td>.842</td> <td>.806</td> <td>.772</td> <td>.739</td> <td>.706</td> <td>.674</td> <td>.643</td> <td>.613</td> <td>.583</td> <td>.553</td> </tr> <tr> <td>0.3 *</td> <td>.524</td> <td>.496</td> <td>.468</td> <td>.440</td> <td>.412</td> <td>.385</td> <td>.358</td> <td>.332</td> <td>.305</td> <td>.279</td> </tr> <tr> <td>0.4 *</td> <td>.253</td> <td>.228</td> <td>.202</td> <td>.176</td> <td>.151</td> <td>.126</td> <td>.100</td> <td>.075</td> <td>.050</td> <td>.025</td> </tr> </tbody> </table>	P	.001	.005	0.01	.025	.05	.1	.2	.3	.4	K_p	3.090	2.576	2.326	1.960	1.645	1.282	.842	.524	.253	P	$\infty=0$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0.00 *	∞	3.090	2.878	2.748	2.652	2.576	2.512	2.457	2.409	2.366	0.0 *	∞	2.326	2.054	1.881	1.751	1.645	1.555	1.476	1.405	1.341	0.1 *	1.282	1.227	1.175	1.126	1.080	1.036	.994	.954	.915	.878	0.2 *	.842	.806	.772	.739	.706	.674	.643	.613	.583	.553	0.3 *	.524	.496	.468	.440	.412	.385	.358	.332	.305	.279	0.4 *	.253	.228	.202	.176	.151	.126	.100	.075	.050	.025
P	$\infty=0$	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																						
0.00 *	∞	3.090	2.878	2.748	2.652	2.576	2.512	2.457	2.409	2.366																																																																																																																																																																						
0.0 *	∞	2.326	2.054	1.881	1.751	1.645	1.555	1.476	1.405	1.341																																																																																																																																																																						
0.1 *	1.282	1.227	1.175	1.126	1.080	1.036	.994	.954	.915	.878																																																																																																																																																																						
0.2 *	.842	.806	.772	.739	.706	.674	.643	.613	.583	.553																																																																																																																																																																						
0.3 *	.524	.496	.468	.440	.412	.385	.358	.332	.305	.279																																																																																																																																																																						
0.4 *	.253	.228	.202	.176	.151	.126	.100	.075	.050	.025																																																																																																																																																																						
P	.001	.005	0.01	.025	.05	.1	.2	.3	.4																																																																																																																																																																							
K_p	3.090	2.576	2.326	1.960	1.645	1.282	.842	.524	.253																																																																																																																																																																							
P	$\infty=0$	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																						
0.00 *	∞	3.090	2.878	2.748	2.652	2.576	2.512	2.457	2.409	2.366																																																																																																																																																																						
0.0 *	∞	2.326	2.054	1.881	1.751	1.645	1.555	1.476	1.405	1.341																																																																																																																																																																						
0.1 *	1.282	1.227	1.175	1.126	1.080	1.036	.994	.954	.915	.878																																																																																																																																																																						
0.2 *	.842	.806	.772	.739	.706	.674	.643	.613	.583	.553																																																																																																																																																																						
0.3 *	.524	.496	.468	.440	.412	.385	.358	.332	.305	.279																																																																																																																																																																						
0.4 *	.253	.228	.202	.176	.151	.126	.100	.075	.050	.025																																																																																																																																																																						
p.145 付表4 $\phi=3, P=0.95$ の値	0.325	0.352																																																																																																																																																																														
p.189 1行目	付表2	付表2-2																																																																																																																																																																														
p.204 下から9行目																																																																																																																																																																																
p.210 上から3行目の式	$s = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})}{n-1}}$	$s = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n-1}}$																																																																																																																																																																														

p.211	上から 3 行目の式	$CL = \bar{s} = \frac{1.02 + 1.26 + \dots + 1.72}{25} = \frac{34.15}{5} =$	$CL = \bar{s} = \frac{1.14 + 1.41 + \dots + 1.92}{25} = \frac{34.15}{25} =$
	下から 2 行目	$\bar{s} = 11.15$ と	$\bar{s} = 1.366$ と

以上、お詫びして訂正いたします。

2017 年 12 月 1 日

日本規格協会