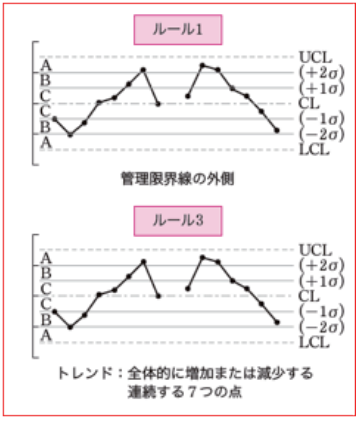
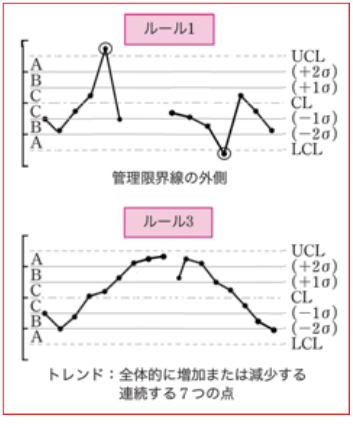
QC検定2級演習問題集
（第1版第1刷）

正誤表

ISBN コード：978-4-485-22147-1
発行日：2021 年　5 月　2 日
作成日：2024 年　2 月 20 日

頁	箇所	誤	正
43	表内 （母数と検定量の表） 統計量の列4列目	（不遍）分数 | V	（不遍）分散 | V
50	下から2行目	…信頼下限と信頼上限を呼ばれる **信頼限界**(Confidence limits)で表される。	…信頼下限と信頼上限がある。この2つを **信頼限界**(Confidence limits) と呼ぶ。
66	表内 （計量値の検定と推定のまとめ） 棄却値の 列 10列目	$\chi_0^2 \geqq \chi^2(\phi, 1-\alpha)$	$\chi_0^2 \leqq \chi^2(\phi, 1-\alpha)$
66	表内 （計量値の検定と推定のまとめ） 対立仮説の列 14-19列目	t 検定 $\mu_A=\mu_B$：$\mu \neq \mu_0$ / $\mu > \mu_0$ / $\mu < \mu_0$ ウエルチの検定 $\mu_A=\mu_B$：$\mu \neq \mu_0$ / $\mu > \mu_0$ / $\mu < \mu_0$	t 検定 $\mu_A=\mu_B$：$\mu_A \neq \mu_B$ / $\mu_A > \mu_B$ / $\mu_A < \mu_B$ ウエルチの検定 $\mu_A=\mu_B$：$\mu_A \neq \mu_B$ / $\mu_A > \mu_B$ / $\mu_A < \mu_B$
78	表内（上から3つ目） （計数値の検定と推定まとめ） 対立仮説の列 3列目	$\lambda \neq \lambda$	$\lambda \neq \lambda_0$
85	解答&解説 1）$\bar{X}$管理図 2行目	$LCL = \bar{X} - A_2\bar{R} = \cdots$	$LCL = \bar{\bar{X}} - A_2\bar{R} = \cdots$
92	表内 （管理図係数表） Rのd_2の列	d_2：0.853 / 0.888 / 0.880 / 0.864 / 0.848 / 0.833 / 0.820	d_2：1.128 / 1.693 / 2.059 / 2.326 / 2.534 / 2.704 / 2.847
93	表内 （管理線の計算式一覧表） 管理限界線の 2列目	$\bar{X} \pm A_2\bar{R}$	$\bar{\bar{X}} \pm A_2\bar{R}$
93	表内 （管理線の計算式一覧表） 管理限界線の 4列目	$\bar{X} \pm A_2\bar{s}$	$\bar{\bar{X}} \pm A_2\bar{s}$

頁	箇所	誤	正
93	表内 （管理線の計算式一覧表） np管理図の行	np, $\overline{np}$, $\overline{p}$ | $\overline{np}$ | $\overline{np} \pm 3\sqrt{\overline{np}(1-p)}$	np, $n\overline{p}$, $\overline{p}$ | $n\overline{p}$ | $n\overline{p} \pm 3\sqrt{n\overline{p}(1-\overline{p})}$
93	表内 （異常判定のルールのまとめ） 長さ7以上の連の行	有 | – | 無	有 | – | 有
94	JIS Z 9020-2:2016の判定基準に準拠の図 ルール1, ルール3 のグラフ		
112	下から8行目	$\cdots \Longrightarrow \hat{\mu}(A_2) = \frac{7.4}{3} = 2.47$	$\cdots \Longrightarrow \hat{\mu}(A_2) = \frac{7.4}{4} = 1.85$
120	下から10行目	伊那の式	伊奈の式
121	下から7行目	伊那の式で求める。	伊奈の式で求める。
121	下から6行目	$\frac{1}{n_e} = \frac{1+m-1}{lmr} \cdots$	$\frac{1}{n_e} = \frac{l+m-1}{lmr} \cdots$
123	2行目	伊那の式と田口の式	伊奈の式と田口の式
123	12行目	公式として，伊那の式と田口の式…	公式として，伊奈の式と田口の式…
123	13行目	伊那の式は、	伊奈の式は、
123	14行目	（…用いられている平均の偶数の和）	（…用いられている平均の係数の和）
123	下から1行目	となり，伊那の式で…	となり，伊奈の式で…
197	品質保証体系図の事例の表 1行４列目	精算準備	生産準備
291	右段2行目	伊那の式　120, 121, 123	伊奈の式　120, 121, 123