

## Format for the presentation of the summary of the results of collaborative studies

### 共同試験結果の要旨を発表する際の様式

	試料 A	試料 B	試料 C	試料 D
x				
L				
s <sub>r</sub>				
s <sub>L</sub>				
s <sub>R</sub>				
RSD <sub>r</sub>				
RSD <sub>R</sub>				
r				
R				
RSD <sub>R</sub> (Hor)				

ここで、

- x = 平均値
- L = 試験所の数
- s<sub>r</sub> = 併行精度の標準偏差
- s<sub>L</sub> = 実験室間の「純粋な」標準偏差
- s<sub>R</sub> = 室間再現性の標準偏差 =  $\sqrt{(s_r^2 + s_L^2)}$
- RSD<sub>r</sub> = 併行精度の相対標準偏差 (s<sub>r</sub>/x × 100)
- RSD<sub>R</sub> = 室間再現性の相対標準偏差 (s<sub>R</sub>/x × 100)
- r = 併行許容差 (s<sub>r</sub> × 2.8)
- R = 室間再現許容差 (s<sub>R</sub> × 2.8)
- RSD<sub>R</sub> (Hor) = 2<sup>(1 - 0.5log c)</sup> から算出される Horwitz 値

ここで、c は十進法の分数による分析対象物の濃度

注：必要に応じて、値は g/kg の単位で示す必要がある。

訳者注：「r」と「R」は、ISO 5725-1: 1994 に合わせ、それぞれ、repeatability limit（併行許容差）と reproducibility limit（室間再現許容差）に修正した。