

平成 30 年 6 月 13 日

高圧ガス製造保安責任者 乙種化学・機械試験問題集
平成 30 年度版

【正誤表】

次のように誤りがありましたので、お詫びして訂正いたします。

なお、 K_p の式を下記のように修正しても $x \ll 1$ の条件があるので、答えは同じ ($x \approx 2.3 \times 10^{-2}$) になります。

	正	誤
p. 261 頁下 5 行目 平成29年度第 1 回 (化学 学識) 〔解 説〕	$K_p = \frac{p_{\text{NO}^2}}{p_{\text{N}_2} p_{\text{O}_2}} = \frac{x^2}{0.79 \left(1 - \frac{x}{2}\right) \times 0.21 \left(1 - \frac{x}{2}\right)}$	$K_p = \frac{p_{\text{NO}^2}}{p_{\text{N}_2} p_{\text{O}_2}} = \frac{x^2}{0.79(1 - x) \times 0.21(1 - x)}$