

お詫びと訂正

『オールカラー最新2版 尾崎塾 血液ガス・酸塩基平衡教室』におきまして、本文記載内容に誤りがございました。著者および関係者の皆様、読者の皆様に謹んでお詫び申し上げますとともに、下記のとおり訂正いたします。

p.4 第1章 2 大気圧の話 (表1: 圧力単位と換算表)

- 【誤】 100kPa ➡ 【正】 0.1kPa
 【誤】 750mmHg ➡ 【正】 0.75mmHg

表1 圧力単位と換算表

	パスカル (SI単位): Pa (1 ニュートン: N/m ²)	ヘクトパスカル: hPa	キロパスカル: kPa	メガパスカル: MPa	バール: bar
1 Pa	—	1 × 10 ⁻² hPa	1 × 10 ⁻³ kPa	1 × 10 ⁻⁶ MPa	1 × 10 ⁻⁵ bar
1 hPa	100 Pa	—	100 kPa	1 × 10 ⁻⁴ MPa	1 × 10 ⁻³ bar (1 mbar)
1 kPa	1 000 Pa	10 hPa	—	1 × 10 ⁻³ MPa	1 × 10 ⁻² bar
1 MPa	1 000 000 Pa	10 000 hPa	1 000 kPa	—	10 bar
1 bar	100 000 Pa	1 000 hPa	100 kPa	0.1 MPa	—
1 atm(気圧)	101 325 Pa	1 013 hPa	101.3 kPa	0.1 MPa	≒ 1 bar (1 013 mbar)
1 mmHg	133 Pa	1.33 hPa	0.133 kPa	133 × 10 ⁻⁶ MPa	1.33 × 10 ⁻³ bar
1 kgf/cm ²	98 066 Pa	980 hPa	≒ 100 kPa (98 kPa)	≒ 0.1 Mpa (0.098 MPa)	≒ 1 bar (0.98 bar)
1 psi	6 894 Pa	68.94 hPa	6.894 kPa	6 894 × 10 ⁻⁶ MPa	68.94 × 10 ⁻³ bar

0.1kPa

	気圧: atm (アトム)	ミリメートル水銀 柱: mmHg = トール (torr)	キログラム・フォ ース・パー平方セ ンチ (kgf/cm ²)	ポンド・スクエ ア・インチ: psi (プサイ)
1 Pa	9.87 × 10 ⁻⁶ atm	7.5 × 10 ⁻³ mmHg	1.0197 × 10 ⁻⁶ kgf/cm ²	145 × 10 ⁻⁶ psi
1 hPa	9.87 × 10 ⁻⁴ atm	750 mmHg	1.0197 × 10 ⁻³ kgf/cm ²	145 × 10 ⁻⁴ psi
1 kPa	9.87 × 10 ⁻³ atm	7.5 mmHg	≒ 0.01 kgf/cm ² (0.010 kgf/cm ²)	145 × 10 ⁻³ psi
1 MPa	9.87 atm	7 500 mmHg	≒ 10 kgf/cm ² (10.197 kgf/cm ²)	145 psi
1 bar	≒ 1 atm (0.987 atm)	750 mmHg	≒ 1 kgf/cm ² (1.01 kgf/cm ²)	14.5 psi
1 atm(気圧)	—	760 mmHg	0.967 kgf/cm ²	14.7 psi
1 mmHg	1.32 × 10 ⁻³ atm	—	1.36 × 10 ⁻³ kgf/cm ²	19.3 × 10 ⁻³ psi
1 kgf/cm ²	≒ 1 atm (0.967 atm)	737 mmHg	—	14.2 psi
1 psi	68.05 × 10 ⁻³ atm	51.75 mmHg	70.31 × 10 ⁻³ kgf/cm ²	—

0.75mmHg