

高濃度化防止措置におけるCO₂濃度基準について

既存の労働安全衛生規制における滞在時間あたりのCO2濃度

国	規制	規定内容	
アメリカ	CAL/OSHA PEL（カリフォルニア州労働安全衛生局）	PEL-TWA（1日8時間、週40時間）（※1）	5,000ppm
		PEL-STEL（15分間）（※2）	30,000ppm
イギリス	HSE UK HSE EH40 （英国労働安全衛生庁）	WEL（8時間）（※3）	5,000ppm
		WEL（15分間）（※3）	15,000ppm
日本	事務所衛生基準規則（第3条第2項）	職場換気を求める濃度（1日8時間、週40時間）	5,000ppm
	労働安全衛生規則（第585条第1項第4号）	関係者以外の者の立入りの禁止を求める濃度	15,000ppm

※1：PEL-TWA（Permissible Exposure Limit - Time Weighted Average）

労働者が1日8時間、週40時間労働した場合に、有害物質に繰り返し曝露された際の許容できる平均濃度。

※2：PEL-STEL（Permissible Exposure Limit - Short Term Exposure Limit）

労働者の健康を保護するために設定された、短時間のばく露に対する制限値。

※3：WEL（workplace exposure limits）

労働者の健康保護を目的として設定された職場ばく露限界。