

## 換気量について

### 外気を取り入れた空調システム

省エネなどにも考慮した循環換気システムとなっており、安心してご利用いただける室内環境です。  
定期的に外気を取り入れ、1時間に8回の換気を行い、約30分に1回のペースでフレッシュな空気に入れ替わっております。

### 東京ミッドタウン・ホール 換気量

		ホールA				ホールA 1/3仕様			ホールA 2/3仕様			ホールB				ホールB 1/2仕様			
面積		770㎡				260㎡			520㎡			540㎡				270㎡			
天井高		7.0m				7.0m			7.0m			7.0m				7.0m			
収容人数	最大	393名	816名	600名	576名	127名	270名	190名	266名	540名	380名	275名	559名	420名	408名	137名	270名	200名	
	50%		408名	300名	288名		135名	95名		270名	190名		280名	210名	204名		135名	100名	
	レイアウト		シアター	buffet	スクール		シアター	スクール		シアター	スクール		シアター	buffet	スクール		シアター	スクール	
換気性能 ※1	総排気量	18,875.0㎡/h				6,100.0㎡/h			12,775.0㎡/h			13,200.0㎡/h				6,600.0㎡/h			
	一人あたりの排気量	最大	48.0㎡/h	23.1㎡/h	31.5㎡/h	32.8㎡/h	48.0㎡/h	22.6㎡/h	32.1㎡/h	48.0㎡/h	23.7㎡/h	33.6㎡/h	48.0㎡/h	23.6㎡/h	31.4㎡/h	32.4㎡/h	48.2㎡/h	24.4㎡/h	33.0㎡/h
		50%		46.3㎡/h	62.9㎡/h	65.5㎡/h		45.2㎡/h	64.2㎡/h		47.3㎡/h	67.2㎡/h		47.2㎡/h	62.9㎡/h	64.7㎡/h		48.9㎡/h	66.0㎡/h
	排気回数	3.5回/時				3.4回/時			3.5回/時			3.5回/時				3.5回/時			
	総換気量※2	47,200.0㎡/h				15,250.0㎡/h			31,950.0㎡/h			33,200.0㎡/h				16,500.0㎡/h			
	一人あたりの換気量	最大	120.1㎡/h	57.8㎡/h	78.7㎡/h	81.9㎡/h	120.1㎡/h	56.5㎡/h	80.3㎡/h	120.1㎡/h	59.2㎡/h	84.1㎡/h	120.7㎡/h	59.4㎡/h	79.0㎡/h	81.4㎡/h	120.4㎡/h	61.1㎡/h	82.5㎡/h
		50%		115.7㎡/h	157.3㎡/h	163.9㎡/h		113.0㎡/h	160.5㎡/h		118.3㎡/h	168.2㎡/h		118.8㎡/h	158.1㎡/h	162.7㎡/h		122.2㎡/h	165.0㎡/h
換気回数	8.8回/時				8.4回/時			8.8回/時			8.8回/時				8.7回/時				

※1 東京ミッドタウンホールの空調システムは省エネなども考慮し、循環換気システムとなっております。

※2 通常の空調システムによる換気量となり、空間内のCO2濃度検出による循環換気を行っており、約60%を還気しております。

※ 厚生労働省：2020年3月30日

「商業施設等における「換気の悪い密閉空間」を改善するための換気について」内の資料「毎時2回の室内換気」を空調機器の機能で満たすための数値として、一人あたり48㎡/hを満たしております。