

表 石綿を取り扱う作業に使用する呼吸用保護具

作業レベル	呼吸用保護具		気中の石綿繊維濃度 (平均濃度)
	区分	種類	
レベル1	①	全面形のプレッシャデマンド形複合式エアラインマスク	150本/cm ³ 超
	②	①区分の呼吸用保護具又は全面形のプレッシャデマンド形エアラインマスク	15本/cm ³ 超～ 150本/cm ³ 以下 (管理濃度の1000倍)
	③	①、②区分の呼吸用保護具又は面体形及びフード形の電動ファン付き呼吸用保護具、送気マスク(一定流量形エアラインマスク、送風機形ホースマスク)	7.5本/cm ³ 超～ 15本/cm ³ 以下 (管理濃度の100倍)
レベル2	④	①、②、③区分の呼吸用保護具又は全面形の取替え式防じんマスク 粒子捕集効率99.9%以上(RL3、RS3)	1.5本/cm ³ 超～ 7.5本/cm ³ 以下 (管理濃度の50倍)
	レベル3 ⑤	①、②、③、④区分の呼吸用保護具又は半面形の取替え式防じんマスク 粒子捕集効率99.9%以上(RL3、RS3)	1.5本/cm ³ 以下 (管理濃度の10倍)
	(発じんの小さい場合) ⑥	①、②、③、④、⑤区分の呼吸用保護具又は半面形の取替え式防じんマスク 粒子捕集効率95.0%以上(RL2、RS2)※	0.15本/cm ³ 以下

※ ⑥の半面形の取替え式防じんマスク(RL2、RS2)は発じんの小さい場合のみ使用可能

出所：「建築物の解体等工事における石綿粉じんへのばく露防止マニュアル」、建設業労働災害防止協会