

物質名：インジウム及びその化合物

スポット測定・A測定の対象作業								スポット測定結果				A測定結果				付記・コメント	
作業内容	作業場名称	作業時間／回	作業頻度	同種作業従事者数	環境		呼吸用保護具	スポット測定データNo.	データ数	算術平均値	最大値	A測定データNo.	データ数	幾何平均値	幾何標準偏差		最大値
					屋内or屋外	局排等											
ITOスパッタ後の装置内清掃	401室	30分/回	1～2回/日	最大2名	屋内	なし	取替え式半面形防じんマスク(粒子捕集効率99.9%以上)	B1	1	0.0001	0.0001	A1～A5	5	0.0001	1.95	0.0001	A測定、B測定(スポット測定)全点0.0001mg/m ³ 以下となっている。

物質名：コバルト及びその化合物

スポット測定・A測定の対象作業								スポット測定結果				A測定結果				付記・コメント	
作業内容	作業場名称	作業時間／回	作業頻度	同種作業従事者数	環境		呼吸用保護具	スポット測定データNo.	データ数	算術平均値	最大値	A測定データNo.	データ数	幾何平均値	幾何標準偏差		最大値
					屋内or屋外	局排等											
活物質(粉体のコバルト酸リチウム)と溶剤(液体)を所定量計量して混ぜ、ミキサーを使用して、活物質と溶剤を練り合わせる作業	混練室	1.5時間/回	2回/日	2名	屋内	有	なし					—	5	※0.002(定量下限未満)	1.00	0.002	
NMC(リチウムニッケルマンガンコバルト複合酸化物)を用いた正極調合(材料投入後、1.5h/回攪拌)	A棟1階正極工程	2～3分	4回/12時間(フル生産時)	1名	屋内	囲い式、外付け式側方型	取替式防じんマスク・保護メガネ		1	0.001	<0.001		8	0.001	1.95	<0.001	・材料投入後は、液体が入るので粉じんは発生しない ・作業は全自動(監視作業)
コバルト調整作業		約10分	4～5回/日	1名	屋内	外付け式側方吸引型局排	防じんマスク(RL2)半面型	1	3	0.00158	0.00245						個人ばく露測定(1名) 測定時間1h24m 測定値0.00255
塩化コバルトの計量作業	メークアップ作業場	5分	1回/日	1名	屋内	外付け式局排	防じんマスク	2	2	0.0192	0.0236						
塩化コバルトの投入作業		2分	1回/日	1名		外付け式局排	防じんマスク	1	2	0.0176	0.0242						
塩化コバルトの計量&投		65分	1回/日	2名		外付け式局排	防じんマスク						3	6	0.0006	1.75	