

附件五 相似暴露族群暴露實態之評估結果分級原則

雇主對各相似暴露族群，應依其暴露實態之第九十五百分位值 (X_{95})，對照該化學品之容許暴露標準(PEL)，依表 5-1 進行作業場所評估結果分級。雇主另亦得依其需要，參考美國工業衛生學會(AIHA, American Industrial Hygiene Association)分級方式實施之(如表 5-2)。

表 5-1

範圍	評估結果分級
$X_{95} < 0.5PEL$	第一級
$0.5PEL \leq X_{95} < PEL$	第二級
$X_{95} \geq PEL$	第三級

表 5-2

範圍	AIHA 評估結果分級
$X_{95} < 0.01OEL$	0
$0.01OEL \leq X_{95} < 0.1OEL$	1
$0.1OEL \leq X_{95} < 0.5OEL$	2
$0.5OEL \leq X_{95} < OEL$	3
$X_{95} \geq OEL$	4

暴露實態：指用以描述某一相似暴露族群不同勞工間之暴露強度及不同時間之變化情形。