

作業環境監測

據職業安全衛生法第12條及勞工作業環境監測實施辦法雇主對於經中央主管機關指定之作業場所，應訂定作業環境監測計畫並設置或委託由中央主管機關認可之作業環境監測機構實施監測。

勞工作業環境監測實施辦法第6條第2款及職業安全衛生法施行細則第17條，特定粉塵、有機溶劑、化學物質，應至少**每六個月**監測其濃度一次以上。

第一種有機溶劑

監測紀錄保存30年	監測紀錄保存3年	
三氯乙烯	二硫化碳 三氯甲烷 四氯化碳	1.2.-二氯乙烯 1.2.-二氯乙烷 1.1.2.2.-四氯乙烷



第二種有機溶劑

監測紀錄
保存30年

監測紀錄保存3年

四氯乙烯

1.1.1.-三氯乙烷
1.1.2.-三氯乙烷
1.4.二氧陸圜
1.-丁醇
2.-丁醇
乙二醇乙醚
乙二醇乙醚醋酸酯
乙二醇丁醚
乙二醇甲醚
乙酸乙酯
乙酸丁酯
乙酸丙酯
乙酸戊酯
乙酸甲酯

乙酸異丁酯
乙酸異丙酯
乙酸異戊酯
乙醚
丁酮
二甲苯
二甲基甲醯胺
二氯甲烷
丙酮
四氫呋喃
正己烷
甲丁酮
甲苯
甲基異丁酮

甲基環己酮
甲基環己醇
甲酚
甲醇
苯乙烯
異丁醇
異丙醇
異戊醇
氯苯
鄰-二氯苯
環己酮
環己醇
1-溴丙烷

特定化學物質_甲類物質

監測紀錄保存**30年**

聯苯胺及其鹽類
4-胺基聯苯及其鹽類
 β -萘胺及其鹽類

監測紀錄保存**3年**

多氯聯苯
五氯酚及其鈉鹽



特定化學物質_乙類物質

監測紀錄保存30年

二氯聯苯胺及其鹽類

α -萘胺及其鹽類

鄰-二甲基聯苯胺及其鹽類

二甲氧基聯苯胺及其鹽類

鉍及其化合物



特定化學物質_丙類第一種物質

監測紀錄
保存30年

監測紀錄保存3年

次乙亞胺
氯乙烯
苯
甲醯
1,3-丁二烯

丙烯醯胺
丙烯腈
氯
氰化氫
3,3'-二氯-4,4'-二胺基苯化甲烷
4,4'-二異氰酸二苯甲烷

碘甲烷
溴甲烷
二異氰酸甲
苯
環氧乙烷
甲醯

硫化氫
硫酸二甲酯
對-硝基氯苯
氟化氫
1,2-環氧丙烷



特定化學物質_丙類第三種物質

監測紀錄保存30年

石綿
鉻酸及其鹽類
砷及其化合物
重鉻酸及其鹽類
煤焦油
鎳及其化合物
鎘及其化合物
銻及其化合物

監測紀錄保存3年

汞及其無機化合物
錳及其化合物
氰化鉀
氰化鈉
鈷及其無機化合物
萘



特定化學物質_丁類物質
監測紀錄保存30年

硫酸

粉塵

監測紀錄保存30年

粉塵結晶型游離二氧化矽

石棉纖維

厭惡性粉塵

勞工作業環境監測實施辦法第7條_排外條款

一、屬**臨時性作業**、**作業時間短暫**或**作業期間短暫**，且經評估勞工不致暴露於超出勞工作業場所容許暴露標準所列有害物之短時間時量平均容許濃度，或最高容許濃度之虞。

二、化學品僅作為貯存用途，且經評估勞工不致有暴露危害之虞。

1. 臨時性作業：指正常作業以外之作業，其作業期間不超過三個月，且一年內不再重複者。
2. 作業時間短暫：指雇主使勞工每日作業時間在一小時以內者。
3. 作業期間短暫：指作業期間不超過一個月，且確知自該作業終了日起六個月，不再實施該作業者。

