

## 毒性化學物質運作及釋放量紀錄管理辦法部分條文 修正總說明

毒性化學物質運作及釋放量紀錄管理辦法（以下簡稱本辦法）於九十六年十二月十七日訂定發布施行至今，期間為強化第四類毒性化學物質運作管理，掌握其流向，曾於一〇一年六月一日修正，為加強毒性化學物質流向管理及稽查功能，爰修正本辦法，其要點如下：

- 一、為使毒性化學物質運作紀錄及申報表格更符實務需求，刪除隨辦法發布之附件，修正為由中央主管機關公告。（修正條文第三條及第四條）
- 二、為加強毒性化學物質流向管理及勾稽功能，第一類至第三類毒性化學物質之申報頻率修正為按月申報；另為簡政便民，修正各種毒性化學物質運作量無變動者，亦即無製造、輸入、輸出、販賣、使用、運送或廢棄行為者，得免按月申報，惟仍應於每年一月十日前完成申報。（修正條文第五條）。
- 三、第一類至第四類毒性化學物質運作人，報備地方主管機關終止運作毒性化學物質前，須先完成申報運作紀錄及釋放量紀錄。（修正條文第九條）



# 毒性化學物質運作及釋放量紀錄管理辦法部分條文 修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第三條 前條第一項所定毒性化學物質運作紀錄，運作人應依毒性化學物質及其成分含量、濃度分別按實際運作情形依<u>中央主管機關公告</u>格式逐日記錄。但毒性化學物質運作量無變動者，得免逐日記載。</p> <p>前條第二項所定毒性化學物質釋放量紀錄，運作人應依<u>中央主管機關公告</u>格式按月製作。</p>	<p>第三條 前條第一項所定毒性化學物質運作紀錄，運作人應依毒性化學物質及其成分含量、濃度分別按實際運作情形依<u>附件一格式</u>逐日記錄。但毒性化學物質運作量無變動者，得免逐日記載。</p> <p>前條第二項所定毒性化學物質釋放量紀錄，運作人應依<u>附件二</u>格式按月製作。</p>	<p>為使毒性化學物質運作紀錄表及釋放量紀錄表更符實務需求，爰刪除隨本辦法發布之附件，另由中央主管機關公告。</p>
<p>第四條 運作人應依<u>中央主管機關公告</u>格式製作毒性化學物質運作紀錄表、毒性化學物質釋放量紀錄表，並<u>將紀錄表</u>以網路傳輸方式申報。但經主管機關同意以書面申報者，不在此限。</p>	<p>第四條 運作人應依<u>附件三至附件四</u>格式製作毒性化學物質運作紀錄<u>申報表</u>、毒性化學物質釋放量<u>申報表</u>，並以網路傳輸方式申報。但經主管機關同意以書面申報者，不在此限。</p>	<p>配合前條文字修正，本條文字酌作修正。</p>
<p>第五條 毒性化學物質之運作人，應於每月十日前完成申報前一個月之<u>運作紀錄</u>。</p> <p>毒性化學物質各種運作量無變動者，得免依前項規定申報；但仍應按年申報，於<u>每年一月十日前申報</u>。</p>	<p>第五條 <u>第一類至第三類毒性化學物質之運作人，應逐月填寫毒性化學物質運作紀錄申報表，並依下列規定申報：</u></p> <p><u>一、按月申報：年運作總量達一百公噸以上者，應於次月十日前申報前月之毒性化學物質運作紀錄。</u></p> <p><u>二、按季申報：達大量運作基準但年運作總量未達一百公噸者，應於每年一月、四月、七月、十月十日前申報前三個月之毒性化學物質運作紀錄。</u></p> <p><u>三、按年申報：低於大量</u></p>	<p>一、為加強毒性化學物質流向管理及勾稽功能，修正第一類至第四類毒性化學物質之申報頻率為按月申報，合併現行條文第一項及第二項規定於修正條文第一項。</p> <p>二、為簡政便民，毒性化學物質各種運作量無變動者，亦即無製造、輸入、輸出、販賣、使用、運送或廢棄之行為者，得免按月申報，爰修正現行條文第三項規定，並</p>



	<p><u>運作基準者，應於每年一月十日前申報前一年之毒性化學物質運作紀錄。</u></p> <p><u>第四類毒性化學物質之運作人，應逐日填寫毒性化學物質運作紀錄表，並於次月十日前申報前月之毒性化學物質運作紀錄。</u></p> <p><u>毒性化學物質運作量為零者，亦應依前二項規定申報。</u></p>	移列為修正條文第二項。
<p>第九條 <u>毒性化學物質之運作人</u>，於報請直轄市、縣（市）主管機關備查終止運作毒性化學物質前，應先完成申報運作紀錄及釋放量紀錄。</p>	<p>第九條 <u>第四類毒性化學物質之運作人</u>，於報請直轄市、縣（市）主管機關備查終止運作後，得免申報運作及釋放量紀錄。</p>	<p>一、為加強毒性化學物質紀錄申報，修正第一類至第三類毒性化學物質於報備終止運作前，應先完成運作紀錄及釋放量紀錄申報。</p>



第三條附件一附件二及第四條附件三附件四修正對照表

修正規定	現行規定	說明																																																																																																																																																																																																																			
	<div>附件一</div> <div>毒性化學物質運作紀錄表</div> <table><tr><td colspan="15">管制編號：</td></tr><tr><td colspan="15">管制編號：□□□□□□□□</td></tr><tr><td colspan="10">物質品名：（每一物質不同濃度分表填列）</td><td colspan="5">列管編號--序號：□□□□--□□</td><td colspan="2" rowspan="2">負責人 （代理人） 簽章</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td colspan="5">濃度(%W/W)</td><td colspan="5"></td><td colspan="2">物質狀態</td><td colspan="3">□固態□液態 □氣態</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">運作場所</td><td colspan="10">名稱：</td><td colspan="5">地址：</td><td colspan="2" rowspan="2">填表人 簽章</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td colspan="15">許可證字號/登記號碼/核可號碼：</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">時間 （年月日）</td><td colspan="10">運作</td><td colspan="2" rowspan="2">重量</td><td colspan="2" rowspan="2">結餘量</td><td colspan="2" rowspan="2">毒性化學物質來源或去向之公司或廠場名稱，及其物質之許可證字號/登記號碼/核可號碼 <span style="color:red;">（第四類填寫核備文號或地址）</span></td><td colspan="2" rowspan="2">備註 （若為其他運作行為說明）</td></tr><tr><td colspan="10">行為</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>製造</td><td>輸入</td><td>輸出</td><td>販賣</td><td>使用</td><td>貯存</td><td>廢棄</td><td colspan="3">其他</td><td>增加</td><td>減少</td><td>單位</td><td>重量</td><td>單位</td><td>公司或廠場名稱</td><td>許可證字號/登記號碼/核可號碼</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>購買</td><td>撥入</td><td>撥出</td><td>轉入</td><td>轉出</td><td>其他</td><td></td><td></td><td>□公噸 □公斤 □公克</td><td>□公噸 □公斤 □公克</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□公噸 □公斤 □公克</td><td>□公噸 □公斤 □公克</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□公噸 □公斤 □公克</td><td>□公噸 □公斤 □公克</td><td></td><td></td></tr></table>	管制編號：															管制編號：□□□□□□□□															物質品名：（每一物質不同濃度分表填列）										列管編號--序號：□□□□--□□					負責人 （代理人） 簽章			濃度(%W/W)										物質狀態		□固態□液態 □氣態			運作場所		名稱：										地址：					填表人 簽章			許可證字號/登記號碼/核可號碼：															時間 （年月日）		運作										重量		結餘量		毒性化學物質來源或去向之公司或廠場名稱，及其物質之許可證字號/登記號碼/核可號碼 <span style="color:red;">（第四類填寫核備文號或地址）</span>		備註 （若為其他運作行為說明）		行為												製造	輸入	輸出	販賣	使用	貯存	廢棄	其他			增加	減少	單位	重量	單位	公司或廠場名稱	許可證字號/登記號碼/核可號碼											購買	撥入	撥出	轉入	轉出	其他			□公噸 □公斤 □公克	□公噸 □公斤 □公克																				□公噸 □公斤 □公克	□公噸 □公斤 □公克																				□公噸 □公斤 □公克	□公噸 □公斤 □公克			附件一刪除，由中央主管機關公告格式
管制編號：																																																																																																																																																																																																																					
管制編號：□□□□□□□□																																																																																																																																																																																																																					
物質品名：（每一物質不同濃度分表填列）										列管編號--序號：□□□□--□□					負責人 （代理人） 簽章																																																																																																																																																																																																						
濃度(%W/W)										物質狀態		□固態□液態 □氣態																																																																																																																																																																																																									
運作場所		名稱：										地址：					填表人 簽章																																																																																																																																																																																																				
		許可證字號/登記號碼/核可號碼：																																																																																																																																																																																																																			
時間 （年月日）		運作										重量		結餘量		毒性化學物質來源或去向之公司或廠場名稱，及其物質之許可證字號/登記號碼/核可號碼 <span style="color:red;">（第四類填寫核備文號或地址）</span>		備註 （若為其他運作行為說明）																																																																																																																																																																																																			
		行為																																																																																																																																																																																																																			
		製造	輸入	輸出	販賣	使用	貯存	廢棄	其他			增加	減少	單位	重量	單位	公司或廠場名稱	許可證字號/登記號碼/核可號碼																																																																																																																																																																																																			
									購買	撥入	撥出	轉入	轉出	其他			□公噸 □公斤 □公克	□公噸 □公斤 □公克																																																																																																																																																																																																			
																	□公噸 □公斤 □公克	□公噸 □公斤 □公克																																																																																																																																																																																																			
																	□公噸 □公斤 □公克	□公噸 □公斤 □公克																																																																																																																																																																																																			



	附件二				毒 性 化 學 物 質 釋 放 量 紀 錄 表				管制編號：□□□□□□□□				
	物質品名：（每一物質分表填列）			列管編號--序號：□□□□--□□			濃度(%W/W)		負責人（代理人） 簽章				
	運作場所		名稱：		地址：								
			許可證字號/登記號碼/核可號碼：						填表人 簽章				
	運作人：						地址：						
釋放量紀錄													
毒化物月運作量：○公噸 ○公斤													
月份	釋放方式			月釋放量 (公斤)	推估方式 (如點選其它，請寫出方法)								
	1.以 <del>逸散</del> 性或非固定源排放至大氣				○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他								
	2.自煙囪排至大氣				○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他								
	3.排至地面水體				○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他								
	4.排至地下水體（請說明原因）				○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他								
	5.排至土壤中（請說明原因）				○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他								
	6.其他釋放方式（請說明原因）				○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他								
總釋放量（公斤）（填記至小數點第一位）													

附件二刪除，由中央主管機關公告格式



附件三

毒性化學物質運作紀錄申報表

填表日期： 年 月 日  
第 頁/共 頁

紀錄期間

民國 年

☐ 1. 一月至三月  
☐ 4. 十月至十二月

☐ 2. 四月至六月  
☐ 5. 全年

☐ 3. 七月至九月  
☐ 6. 月

附件三刪除，由中央主管機關公告格式

物質品名：（一種毒性化學物質，一個運作場所申報一份）														列管編號--序號：□□□--□□□				運作人 （公司/機構） 章			
濃度(%W/W)														物質狀態		<input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態					
運作人：				地址：														負責人 （代理人） 簽章			
				電話：（ ）																	
運作場所	名稱：														管制編號：□□□□□□□□				負責人 （代理人） 簽章		
	地址：																				
	電話：（ ）														填表人 簽章						
	許可證字號/登記號碼/核可號碼：																				
月份	運作行為										重量		每月結餘量	毒性化學物質來源或去向之公司或廠場名稱，及其物質之許可證字號/登記號碼/核可號碼 <b>（第四類填寫核備文號或地址）</b>				備註 （若為其他運作行為，說明之。）			
	製造	輸入	輸出	販賣	使用	貯存	廢棄	其他													
								購買	撥入	撥出	轉入	轉出	其他								
											<input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克		<input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克								
											<input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克		<input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克								
											<input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克		<input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克								



附件四

毒性化學物質釋放量申報表

填表日期：□□年□□月□□日

物質品名：（一種毒性化學物質，一個運作場所申報一份）		列管編號--序號：□□□--□□	濃度（%W/W）		運作人（公司/機構）	
運作人：		地址：電話：（    ）			章	
運作場所	名稱：	管制編號：□□□□□□□□			負責人（代理人）簽章	
	地址：電話：（    ）				填表人	
	許可證字號/登記號碼/核可號碼：				簽章	

釋放量資料

毒化物年運作量：		○公噸    ○公斤
釋放方式	年釋放量（公斤）	推估方式（如點選其它，請寫出方法）
1. 以 <u>逸散</u> 性或非固定源排放至大氣		○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他_____
2. 自煙囪排至大氣		○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他_____
3. 排至地面水體		○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他_____
4. 排至地下水體（請說明原因）_____		○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他_____
5. 排至土壤中（請說明原因）_____		○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他_____
6. 其他釋放方式（請說明原因）_____		○直接量測○質量平衡○排放因子○經驗方程式○其他_____
總釋放量	公斤（填記至小數點第一位）	

附件四刪除，由中央主管機關公告格式