

行政院環境保護署因應流感大流行環保機關環境消毒作業程序說明表

項目編號	L-J-2-4-02
項目名稱	行政院環境保護署因應流感大流行環保機關環境消毒作業程序
承辦單位	環境衛生及毒物管理處第四科
作業程序說明	<p>一、 流感隔離收治場所或經衛生、農業主管機關強制隔離地區，其戶外公共場所，由當地環保主管機關負責環境消毒。</p> <p>二、 配合衛生、農業主管機關環境消毒作業注意事項：</p> <p>（一）隔離收治場所配合事項：</p> <p>隔離收治場所原則由衛生單位負責管理，並進行場所內消毒，若需環保單位協助時，應對於戶外周邊環境消毒。</p> <p>（二）撲殺清場之養禽場外及禽畜屍體處理處所外配合事項：</p> <p>養禽場及禽畜屍體處理處所由農業單位負責管理，並進行場所內消毒；撲殺清場之養禽場外及禽畜屍體處理處所外，則由現場指揮官調度，環保單位遵從指揮官指示進行消毒。</p> <p>三、 清潔隊環境消毒作業注意事項：</p> <p>（一）環境消毒範圍：</p> <p>以戶外公共場所為主，以集中收治場所、養禽場及禽畜屍體處理處所建築物之周邊為主要消毒區域，消毒對象包括排水溝支渠、公廁、人行道樓梯扶手、行道椅、郵筒、公用垃圾筒等。</p> <p>（二）環境消毒藥劑種類：</p> <p>以衛生署及農委會公佈的藥劑為主，可使用氧化劑、稀釋酸、氫氧化氨、氯離子等化學藥劑，可使用漂白水（成分為次氯酸鈉，市售漂白水濃度約 6%至 12%左右），若使用 12%濃度的漂白水，需稀釋 100 倍，約稀釋成 0.1%濃度漂白水進行消毒。若使用 6%濃度的漂白水，需稀釋 60 倍，約稀釋成 0.1%濃度漂白水進行消毒。</p> <p>四、 環境消毒噴藥標準作業程序：</p> <p>（一）現場勘查：</p> <p>針對現場之情形、該地區地形及區域範圍面積等因素，準備欲噴灑的用藥量、藥劑稀釋倍數及適用的噴</p>

霧機具等事宜。

(二) 穿戴防護裝備：

著C級防護衣、工作鞋，頭戴安全帽、護目鏡，戴N95口罩（或其他同樣具隔離效果的口罩），並戴上耐酸鹼手套；穿戴完成後應相互核對著裝是否確實。

(三) 稀釋藥劑：

1. 使用漂白水（次氯酸鈉）時，以市售漂白水或次氯酸鈉按比例稀釋、或以漂白粉加水製成溶液；漂白水為強氧化劑，應特別注意不得與其他藥劑或清潔用品混合使用。
2. 稀釋程序：依稀釋比例先於調藥桶內置些許水，利用量杯徐徐倒入所需要之藥劑量，攪拌均勻後，再倒入剩餘的水，完成稀釋程序。

(四) 噴藥機具之準備：

1. 依噴灑場所及面積選擇適當之噴霧機具。
2. 使用適用殘效噴灑的動力式噴霧機（背負式）或壓力式噴霧機。
3. 在使用噴藥機具前先測試有無故障。

(五) 裝藥：利用漏斗將稀釋好之藥劑裝入噴霧機內。

(六) 施噴藥劑：

1. 噴灑藥劑須二人一組互相支援，施噴藥劑前需先確定人、寵物、家畜均已離開方才施噴。
2. 噴藥時應將藥劑均勻噴灑至環境表面或受污染之器物上。
3. 若有特殊狀況需進入室內消毒時，需先消毒門及門把手後再進入室內，噴灑時應由上往下依次進行，噴灑高度應達3公尺或至天花板。
4. 針對嚴重污染區，噴灑時宜多停留5秒至10秒以達加強噴藥之效。

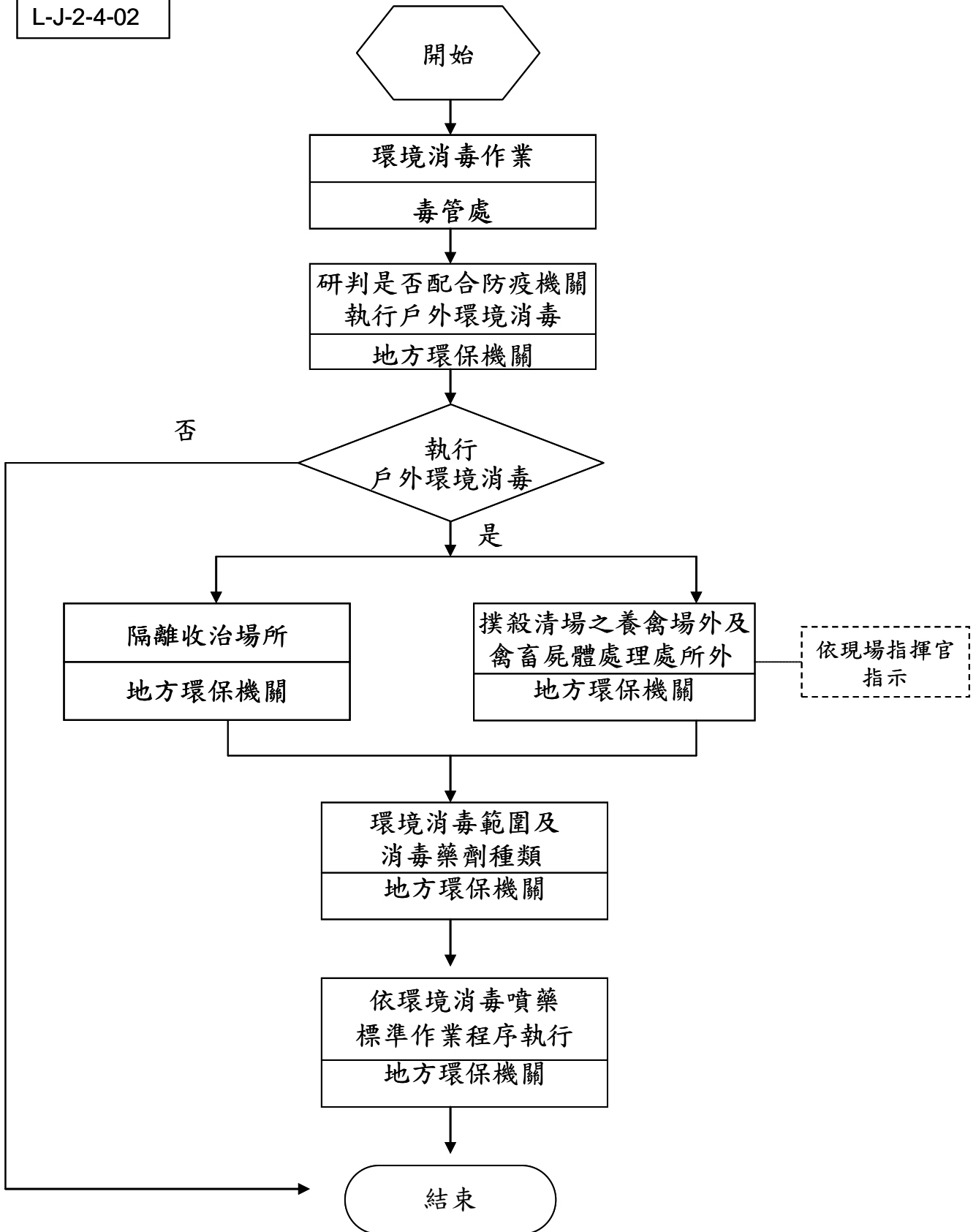
(七) 噴藥完畢：

1. 噴藥完畢應依序脫手套、脫C級防護衣、脫口罩等防護設備並立即以稀釋的漂白水或肥皂洗手。
2. 噴藥完畢應注意避免藥劑污染。
3. 噴霧機用畢後需將剩藥噴盡，並清洗保養機具。
4. 若有設置前進指揮所或隔離管制區域，在管制地區需設置消毒除污區，對進出管制區的人員及車輛消毒。

控制重點	<p>一、 環境消毒範圍，環保主管機關負責戶外公共場所環境消毒，隔離收治場所原則由衛生單位負責管理，養禽場及禽畜屍體處理處所由農業單位負責管理，並進行場所內消毒。</p> <p>二、 環境消毒藥劑種類，以衛生署及農委會公佈的藥劑為主。</p> <p>三、 依環境噴藥標準作業程序進行環境消毒。</p>
法令依據	<p>一、 環境用藥管理法</p> <p>二、 病媒防治業管理辦法</p>
使用表單	<p>無</p>

行政院環境保護署因應流感大流行環保機關環境消毒作業程序流程圖

L-J-2-4-02



行政院環境保護署內部控制制度作業層級自行檢查表

__年度

自行檢查單位：環境衛生及毒物管理處

作業類別(項目)：行政院環境保護署因應流感大流行環保機關環境消毒作業程序

檢查日期： 年 月 日

檢查重點	自行檢查情形		檢查情形說明
	符合	未符合	
<p>一、作業流程有效性</p> <p>(一)作業程序說明表及作業流程圖之製作是否與規定相符？</p> <p>(二)內部控制制度是否有效設計及執行？</p> <p>(三)是否建置於環保署「標準作業流程」網頁？</p> <p>(四)是否每半年至少自行檢查一次作業流程設計及執行之有效性？。</p> <p>二、審核重點</p> <p>(一)我國國內是否發現人類、禽畜感染流感病毒，並進行流感隔離或收治。</p> <p>(二)聯繫衛生及農政單位提供流感隔離收治場所或隔離地區資料。</p> <p>(三)研判是否需配合疫情進行環境消毒作業。</p> <p>(四)依環境噴藥標準作業程序進行戶外環境消毒。</p>			
<p>結論/需採行之改善措施：</p>			
填表人：	複核：	單位主管：	