

## 致從紅火蟻棲息地進口產品業者的

### 協助請求

自 2017 年 6 月日本發現首例紅火蟻之後，在 14 個都府縣相繼發現了 45 例(截至 2018 年 8 月底)，人們擔心紅火蟻入侵並在日本境內安家。在這 45 例中，現階段已被確認的入境途徑大多數為來自中國或經由中國的貨櫃和貨物。2018 年，來自美國的空運貨物中也首次發現紅火蟻。

為了防止紅火蟻入侵日本，對於來自紅火蟻棲息地(中國大陸、台灣、美國等)或經由上述地區的貨櫃和貨物，考量安全起見，請盡最大努力配合實施以下對策。

#### 1. 裝載貨物、出貨時

- 收到空的貨櫃時的確認事項

收到空的貨櫃時請確認內部狀況。

推測紅火蟻是在貨櫃放置於室外土地上的期間進入貨櫃內的。此外，已證實紅火蟻可在腐蝕的地板內築巢。因此，在收到空的貨櫃時請確認貨櫃的底面有無腐蝕以及箱內的衛生狀態、維護狀態等。

- 貨櫃裝貨前的確認事項

裝載貨物前請確保無疑似紅火蟻的蟻類入侵貨櫃內。

首先請目視檢查空的貨櫃內外部環境（內外頂面、側面、底面）。

檢查內部時，應重點檢查四角、側面與底面接縫處。

當發現貨櫃內存在紅火蟻群時，可採用木槌輕輕敲打四角、踩踏底板等方法振動貨櫃，使紅火蟻爬出到可視處，以便確認。作業時請穿戴長袖和厚實的橡膠手套，小心避免被紅火蟻蟄到。

※當發現疑似紅火蟻的蟻類時

當發現疑似紅火蟻的蟻類時，請勿使用該貨櫃。若要使用，應事先徹底殺滅。

- 貨物的確認

往貨櫃內裝貨時，在裝載前請確認貨物上無疑似紅火蟻的蟻類附著。

當貨物被放置在紅火蟻棲息地周邊的室外時，除了要確認貨物表面，還應徹底檢查是否有紅火蟻鑽入貨物之間間隙。

曾經有過包裝材料上附著紅火蟻的先例，因此也應留意包裝貨物的瓦楞紙箱、

木框等包裝材料。

#### ※關於毒餌（誘殺劑）的設置

關於運輸過程中貨櫃內毒餌（誘殺劑）的使用方法，目前正在向相關機構諮詢出口國的法律依據等，由於尚未明確規定能否使用，現階段請勿使用毒餌。

## 2. 貨櫃堆場等的確認

### ● 確認卸船後貨櫃

請確認卸船後放置在堆場的貨櫃是否附著疑似紅火蟻的蟻類。

請透過目視確認，在安全的範圍內檢查貨櫃外部（頂面、側面）是否附著蟻類。

## 3. 貨櫃開封時的確認

### ● 貨櫃開封、卸貨時的確認

貨櫃開封和卸貨時，請檢查是否有疑似紅火蟻的蟻類附著。

對貨櫃進行開封時，請再次檢查貨櫃外部（頂面、側面）是否附著蟻類。之後

打開貨櫃，在可視範圍內檢查內部是否有蟻類存在。

卸貨時，應一邊卸貨一邊檢查貨物和貨櫃內部（頂面、側面、底面）是否附著蟻類。

- 卸貨後的確認

請檢查卸下的貨物（含包裝材料）和清空的貨櫃。

對於從貨櫃卸下的貨物以及用於包裝的瓦楞紙箱、木框等，也應目視確認是否有蟻類附著。

同樣也應確認已清空的貨櫃。

首先目視確認內部（頂面、側面、底面）。尤其重點檢查四角、側面與底面的接縫處。

當發現貨櫃內存在紅火蟻群時，可採用木槌輕輕敲打四角、踩踏底板等方法振動貨櫃，使紅火蟻爬出到可視處，以便確認。作業時請穿戴長袖和厚實的橡膠手套，小心避免被紅火蟻蟄到。

※當發現疑似紅火蟻的蟻類時（日本國內的應對措施）

當發現疑似紅火蟻的蟻類時，首先應避免對其進行刺激，並請確認貨櫃內何處有多少生存個體存在，以把握狀況。

當存在大量生存個體組成蟻群時（預想），應關閉貨櫃門防止蟻類出逃，靜候處理。之後，請立刻與相關機構（港口管理人員、地方公共團體、環境省地方環境事務所等）取得聯繫，諮詢處理方法。條件允許的情況下，可用強力布質膠帶封住貨櫃縫隙，防止紅火蟻出逃。

若蟻類數量較少且無出逃風險，可用市售的噴霧式殺蟲劑等當場進行殺滅。

#### 4. 關於可疑蟻類的處理（日本國內的應對措施）

對紅火蟻的鑑定需由專家進行，對可疑蟻類是否為紅火蟻的鑑定需要一定時間（數日）。因此，若對工作及日常生活造成影響，在被鑑定為紅火蟻之前可將其視為一般的衛生害蟲（普通的螞蟻、蟑螂、蠨蟲等），條件允許的情況下發現者可直接使用噴霧式殺蟲劑進行殺滅。殺滅時應徹底檢查周圍是否存在其餘可疑蟻類，並注意避免被螫，同時應按照殺蟲劑的正確使用方法進行處理。

但若可疑蟻類數量較多，或數量較少但殺滅時可能對人體產生危害或蟻類存在出逃隱患的情況時，應先與相關機構取得聯繫，由環境省、地方公共團體、企業人員或設施管理人員等共同處理。

## 5. 關於日本的外來生物法

在《關於防止特定外來生物破壞生態體系等的法律》(外來生物法)中，紅火蟻被指定為「特定外來生物」。特定外來生物被禁止進口和在日本國內移動。因此若在進口港、運輸目的地或貨櫃堆場等發現紅火蟻，在確認徹底殺滅之前禁止移動貨櫃或貨物，這將為業務帶來較大風險。

關於外來生物法，詳情請瀏覽環境省的官方網站。

外來生物法：<http://www.env.go.jp/en/nature/as.html>