彰化縣外國人(移工) 概況分析 中華民國 111 年

彰化縣衛生局

中華民國 112 年 10 月會計室發布

網址: http://www.chshb.gov.tw/download/?type_id=1279&top=0

目錄

壹	`)	前言	2
貳	, †	彰化縣外國人(移工)人口數	3
-	- 、	彰化縣移工總人口數	3
j	_、	111 年彰化縣各產業移工人口數	4
貳	, 4	彰化縣移工健康管理情形	5
_	- 、	受聘僱外國人(移工)定期健康檢查統計	5
Ξ	= > .	受聘僱外國人(移工)定期健康檢查不合格情形	6
	甲	、 X 光肺結核疑似個案統計	7
	乙	、移工腸內寄生蟲不合格情形	8
參	. 4	結論	9

壹、 前言

台灣正面臨嚴峻少子化挑戰,總人口數也從近年開始減少,及自 107年3月底步入「高齡社會」(老年人口比率超過 14%),為解決基層勞工短缺困境,遂開放外籍移工彌補勞動力缺口及紓解日益加重之長期照顧負擔。

台灣外籍移工的主要來源為泰國、越南、菲律賓和印尼等東南亞國家。東南亞國家因環境氣候與公共衛生條件等各種因素,使其為多種傳染病疫區,故移工的入境易將病源攜入國內而感染國人,甚至造成流行。衛生福利部為防範傳染病藉由外籍移工輸入國內,危害國內民眾健康,已將移工健康管理納入防疫體系,制定「受聘僱外國人健康檢查管理辦法」。

本研究探討本縣移工人口總數及各國籍組成,並藉由彰化縣 辦理受聘僱外國人(移工)定期健康檢查不合格情形統計年報,掌握 各外籍移工身體健康狀況,隨時瞭解疾病趨勢,適時採取疫情防 治措施,進而降低境外傳染病造成國內流行風險。

貳、 彰化縣近外國人(移工)人口數

一、 彰化縣移工總人口數

111 年底本縣外國移工人數為 6 萬 817 人,其中國別以越南為主要組成 2 萬 9,560 人,佔 48.6%;其次為印尼籍 1 萬 9,525 人(32.1%)。 本縣 111 年底較 107 年底外國移工人口增加 4,537 人(增加 8.06%)。 (圖 1)



圖 1 彰化縣移工總人數 (資料來源:勞動部統計資料庫)

依國別分析,近五年顯示來本縣以越南移工為主,占所有移工 45%以上,於 110 年達到高峰 49.59%;其次為印尼,各年占比至少 30%;菲律賓與泰國各佔約 10%,但菲律賓近五年移工人數有下降趨 勢。(圖 2)



圖 2 彰化縣各國移工數 (資料來源:勞動部統計資料庫)

二、 111 年彰化縣各產業移工人口數

移工產業以工作類型分兩大類:(一)產業移工:農林漁牧業、 製造業及營建工程業;(二)社福移工:看護工、家庭看護工及家庭 幫傭。

依性別分析,本縣 111 年底產業移工主要為男性,占 81%,為 女性的 4 倍,因移工以體力負荷較大之產業類為主,故人數以男性 居多;社福移工女性占 99%,社福服務員的女性人員比男性高,主 要因素為服務使用者期望由女性來提供服務。

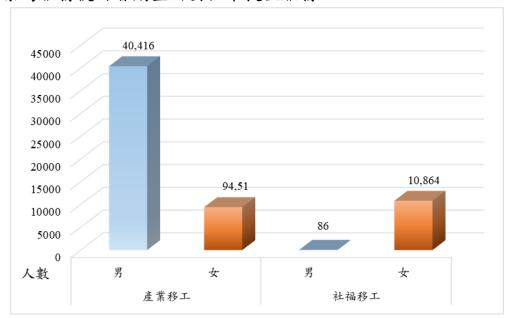


圖 3111 年底彰化縣外籍勞工各產業性別人數 (資料來源:彰化縣勞工處)

參、 彰化縣移工健康管理情形

一、 受聘僱外國人(移工)定期健康檢查統計

以保護國人免於境外疾病移入造成國內傳染流行。故「受聘僱外國人健康檢查管理辦法」辦理,受聘僱外國人勞工入國後3工作 日內以及滿6個月、18個月及30個月須定期接受健康檢查。

依國別分析,越南籍占比最大,110年達到最高峰2萬3,604人,111年減少1,383人(5.86%);印尼籍次之,111年相較人數最多的109年(17,338人)減少999人(5.76%)。(圖4)

111年依性別觀察易受到其投入工作類型不同而有所差異,泰國 及越南籍較多從事產業類型,故其男性比例超過70%;印尼及菲律 賓男女比例無明顯差距。

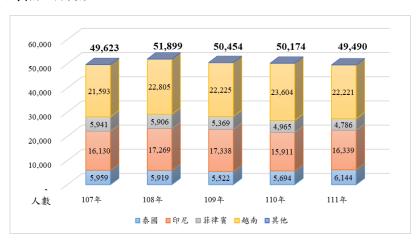


圖 4 彰化縣受聘僱外國人(移工)定期健康檢查統計 (資料來源:本局行政科)

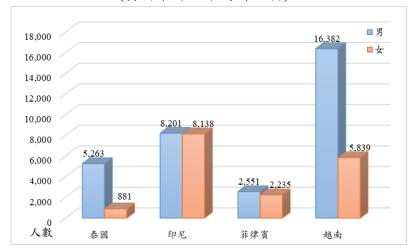


圖 5111 年彰化縣各國移工定期健康檢查統計 (資料來源:本局行政科)

二、 受聘僱外國人(移工)定期健康檢查不合格情形

定期健康檢查,其檢查項目包括:身體檢查含精神狀態、胸部 X 光肺結核檢查、梅毒血清檢查、腸內寄生蟲(含痢疾阿米巴等原蟲) 糞便檢查及漢生病檢查,若檢查結果未符合規定時,則為不合格。108年最多外籍移工健康檢查不合格人數達到 264人,之後逐年下降。111年不合格 174人,相較於 108年減少 90人(34.1%)。

依性別觀察,近年男性不及格人數皆高於女性,且於 111 年男 女比例差距達到最大,男性不及格人數為女性的 4 倍。

111年以國別及性別分析,男性部分以泰國籍移工每萬人不合格人數最多 51.3 人;女性則是越南籍移工每萬人不合格人數 25.69 人最多。各國每萬人不合格人數男性皆大於女性。



圖 6 彰化縣移工定期健康檢查不合格情形 (資料來源:本局行政科)

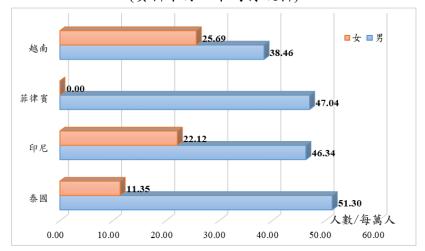


圖 7111 年彰化縣各國移工每萬人定期健康檢查不合格人數 (資料來源:本局行政科)

甲、 X 光肺結核疑似個案統計

結核病 9 成感染於肺部,俗稱為「肺結核」, 也因為感染在肺部的關係, 容易透過飛沫傳染, 故外籍移工健康檢查包含胸部 X 光肺部檢查。

近年 X 光肺結核疑似病例依性別分析,107 及 108 年男女比例無明顯差異,於109 年比例明顯變化女性人數為男性 1.96 倍,但 110 年與111 年比例再次改變為男性人數高於女性。

111年依國別觀察,第一大占比為越南籍 49%,印尼籍 34%次之。

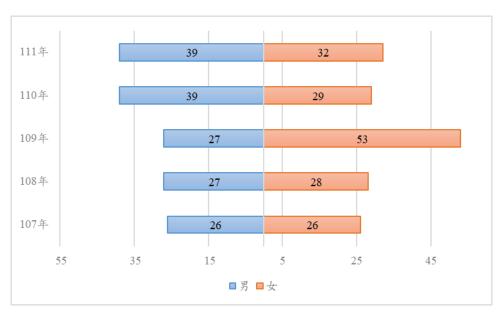


圖 8 彰化縣 X 光肺結核疑似個案統計 (資料來源:本局行政科)

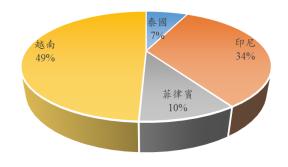


圖 9111 年彰化縣各國移工 X 光肺結核疑似個案情形 (資料來源:本局行政科)

乙、 移工腸內寄生蟲不合格情形

腸道寄生蟲病在熱帶及亞熱帶地區普遍流行,是開發中或未開發國家常見的疾病。不合格人次於 108 年達近年高峰 244 人次,之後逐年下降。111 年 166 人次相較於 108 年減少 31.97%。

近年外籍移工不合格人次依性別分析,男性明顯高於女性,女性占比約為20%。腸內寄生蟲種類於不同性別有所差異:男性以鉤蟲為主,梨形鞭毛蟲或糞小桿線蟲次之;女性主要為鉤蟲,梨形鞭毛蟲或痢疾阿米巴次之。

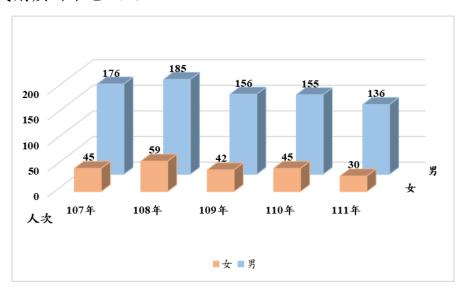


圖 10 彰化縣移工腸內寄生蟲不合格情形 (資料來源:本局行政科)

表 1 彰化縣各國移工腸內寄生蟲不合格情形

單位:人次

		寄生蟲感染人次										
年度	性別		蛔蟲	絛蟲	梨型鞭毛蟲	鈞蟲	肝吸蟲	糞小桿線蟲	東方毛線蟲	鞭蟲	痢疾阿米巴	其他
107	男	176	3	-	46	72	9	27	-	16	1	2
	女	45	2	-	6	19	4	4	-	6	3	1
108	男	185	2	-	43	77	10	33	-	13	5	2
108	女	59	1	2	17	20	4	6	-	7	2	-
109	男	156	2	1	37	62	15	26	-	5	8	-
109	女	42	1	1	11	8	4	5	-	4	8	-
110	男	155	-	1	26	63	12	40	1	7	4	1
110	女	45	-	1	3	13	5	8	-	5	10	-
111	男	136	-	-	32	46	7	36	-	10	4	1
111	女	30	-	2	5	10	3	2	2	3	2	1

(資料來源:本局行政科)

肆、 結論

- 一、本縣 111 年底外國移工人數已達到 6 萬 817 人,相較於 107 年增加 8.06%。移工以越南籍為最大宗 48.6%,第二為印尼籍 32.1%。不同產業類型男女比例相差甚鉅,因工作特性差異, 需求條件不同,產業移工男性 81%、女性 19%;社福移工 女性占 99%、男性僅占 1%。
- 二、本縣 111 年依據「受聘僱外國人健康檢查管理辦法」共檢驗 49,490 人,相較於 107 年減少 133 人。各國籍組成以越南籍 占最大宗,第二為越南籍。以產業移工為主越南籍及泰國籍 男性占其國籍比例近超過 70%。
- 三、111年共檢查出不合格174人,與107年相較下降27.2%。 每萬人不合格人數男性部分以泰國籍最多51.3人;女性則 是越南籍每萬人不合格人數25.69人最多。
 - 甲、 X 光肺結核疑似個案統計

111 年 X 光肺結核疑似病例男性 39 人、女性 32 人,男性高於女性 21.88%。各國別組成比例以越南籍 49%最多,第二名為印尼籍 34%。

乙、 移工腸內寄生蟲不合格情形

111年共檢查出 166 人次有腸內寄生蟲,男性 136 人次、 女性 30 人次,男性為女性 3.533 倍。男性腸內寄生蟲種類 第一為鉤蟲,冀小桿線蟲次之,梨形鞭毛蟲第三;女性第 一為鉤蟲,梨形鞭毛蟲次之。