

重大鐵道事故調查初步報告

MAJOR RAILWAY OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

檔案資訊 FILING INFORMATION	
標題簡述 Headline : 0509 臺鐵第 3121 次車嘉義站重大鐵道事故	
報告國 State reporting : 中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告日期 Date entered : 2023/05/09
報告檔案編號 State file number	報告機關 Reporting org.: 國家運輸調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board
報告代號 Report identification : TRA3121	報告狀態 Report status : 初步報告 Preliminary
報告者 Reporter's name : 吳吉村	
電話 Telephone : +886-2-8912-7388	電子郵件 Email : stevenwu@ttsb.gov.tw
調查程度 Scope of Investigation : 簡式	
類別 CLASSIFICATION	
事故等級 Occurrence class : 第二級	事故分類 Occurrence category : 造成人民生命、財產重大影響，且經運安會認定有調查之必要。
時間 WHEN	
當地時間 Local date : 2023/05/09 05:15	
地點 WHERE	
事故發生位置 Location of occurrence : 交通部臺灣鐵路管理局縱貫線 嘉義-南靖間 (K299+722)	經度 Longitude Deg/ Min/ Sec E120°25'14.3" 緯度 Latitude Deg/ Min/ Sec N23°27'25.0"
鐵道基本資料 RAILWAY INFORMATION	
營運機構 Operation agency : 交通部臺灣鐵路管理局	
車種 Vehicle type : EMU800	車次 Train number : 3121
出發地 Departure point : 嘉義站	預定時間 Departure time : 05:08
目的地 Destination : 潮州站	到達時間 Arrival time : 08:10
事件地點 Location of occurrence : 嘉義站至南靖站間約 K299+722 處	發生時間 Occurrence time : 2023/05/09 05:15
嚴重程度 SEVERITY	
車廂損害 Damage train : 主排障器斷裂損壞	傷亡等級 Injury level : 無
其他損害 Third party damage : 工作平台車損壞	

傷亡總數 INJUSR TOTALS

	死 Fatal	重傷 Serious	輕傷 Minor	無傷 None	未知 Unknown	小計 Total
地面 Total on Ground	0	0	0	0	0	0
車上 Total on Train	0	0	0	0	0	0
組員 Crew	0	0	0	0	0	0
乘客 Passengers	0	0	0	0	0	0
其他 Other	0	0	0	0	0	0
總計 Total	0	0	0	0	0	0

天氣資料 WEATHER DATA

天候 Type of weather：無雨	氣溫 Temperature：20.0 度
日出時間 Sunrise time：05:20	日落時間 Sunset time：18:30

簡述 NARRATIVE

民國 112 年 5 月 9 日，交通部臺灣鐵路管理局（以下簡稱臺鐵局）第 3121 次車於上午 0515 時行經嘉義站至南靖站間約 K299+722 處，撞及軌道上由鐵道局中部工程處承包商所屬之工作平台車，造成列車第一節車廂主排障器斷裂損壞。該事故無人員傷亡。

本會接獲事故通報後，於 5 月 9 日派出 3 位先遣調查人員，會同鐵道局及臺鐵局人員進行事故現場勘查及資料蒐集。依運輸事故調查法，認定本案屬重大鐵道事故，並指定主任調查官及成立專案調查小組進行調查作業。

本案於 5 月 16 日召開組織會議，成立專案小組執行調查作業，並區分為鐵道及施工與管理等二個專業分組，相關單位亦派員至各專業分組參與調查，本案刻正辦理有關資料蒐集及人員訪談。

註：

1.N/A 表不適用或於現階段無資料 Not applicable or not available at time of entering this report.