

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：

0601 臺鐵局第 2721 次車濁水站重大鐵道事故

報告國 State reporting：中華民國 Taiwan, ROC

最初登入報告日期 Date entered：2020/06/01

報告檔案編號 State file number

報告機關 Reporting org.:

國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation
Safety Board

報告代號 Report identification：TRA2721

報告狀態 Report status：初步報告 Preliminary

報告者 Reporter's name：林沛達

電話 Telephone：+886-2-8912-7388

電子郵件 Email：peida@ttsb.gov.tw

調查程度 Scope of Investigation：完整

類別 CLASSIFICATION

事故等級 Occurrence class：第一級

事故分類 Occurrence category：重大鐵道事故：指
營運中之鐵路或大眾捷運系統列車或車輛，發生下
列情形之一者：一、鐵路：(三)正線火災事故

時間 WHEN

當地時間 Local date：2020/06/01 16:09

地點 WHERE

事故發生位置 Location of occurrence：

交通部臺灣鐵路管理局集集線源泉站
(K2+900) 至濁水站 (K10+800) 間

經度 Latitude Deg/ Min/ Sec

N/A

緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec

N/A

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：DR1000 型冷氣柴客

車次 Train number：2721

出發地 Departure point：彰化二水站

預定時間 Departure time：16:00

目的地 Destination：南投車埕站

到達時間 Arrival time：16:50

事件地點 Location of occurrence：集集線源泉
站 (K2+900) 至濁水站 (K10+800) 間

發生時間 Occurrence time：2020/06/01 16:10

嚴重程度 SEVERITY

車廂損害 Damage train：渦輪增壓器護罩失火

傷亡等級 Injury level：無

其他損害 Third party damage：無

傷亡總數 INJURY TOTALS

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

天氣資料 WEATHER DATA

天候 Type of weather：無雨	氣溫 Temperature：28.3 度
日出時間 Sunrise time：05:09	日落時間 Sunset time：18:40

簡述 NARRATIVE

民國 109 年 6 月 1 日 16 時 10 分，臺灣鐵路管理局(以下簡稱臺鐵局)第 2721 次區間車行駛於源泉站至濁水站間(集集線)，該車司機員發現駕駛台機油壓力燈熄滅，隨即停車，下車檢查發現第一節車廂底部(渦輪增壓器護罩)失火，立即以乾粉滅火器進行滅火作業。車長疏散車上乘客並通報濁水站，該事故無人員傷亡。

運安會 6 月 1 日 16 時 48 分接獲事故通報後，立即派出 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、人員訪談及資料蒐集。本會鐵道調查組依運輸事故調查法認定本案為重大鐵道事故，同時依參與式調查精神，邀請臺鐵局、鐵道局參與調查。本案於 6 月 5 日召開組織會議，成立專案小組並區分為運務分組、機務分組及組織管理分組，鐵道局及臺鐵局均派員至各專業分組參與調查，目前蒐集相關資料及人員訪談中。

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.