交通部臺灣鐵路管理局 109 年 2 月份行車事故事件月報表

一般行車事故(共6件)

| 項次 | 發生日期 時間 | 發生地點 | 事故(件)概況 |
|----|-----------------|-------------|--|
| 1 | 2月6日 14時28分 | 湖口站 | 第510次車湖口站通過時,1名旅客自月台第6車車序牌位置躍下路線, 與列車發生撞擊當場不治身亡。 |
| 2 | 2月7日15 時10分 | 花蓮~吉安 站間 | 第 426 次車行駛至花蓮~吉安站間時,一名民眾闖越軌道侵入路線淨空並與列車發生撞擊當場不治身亡。 |
| 3 | 2月14日 05時27分 | 嘉義站 | 第 2134 次車辦理發車前轉線出庫時,因駕駛員低頭使用 3C 電子產品,肇致衝撞路線終端止衝檔裝置,導致編組 2 軸出軌。 |
| 4 | 2月19日 00時05分 | 鶯歌站 | 第 9253 次維修工程車駛至鶯歌~桃園站間時,一名民眾闖越軌道侵入 路線淨空與工程車發生撞擊當場不治身亡。 |
| 5 | 2月19日 00時23分 | | 第 9301 次電力維修車駛至新竹~三姓橋站間時,一名民眾侵入路線淨空 與電力維修車發生撞擊,民眾受傷送醫救治。 |
| 6 | 2月26日 05 時50分 | 楊梅~富岡站間 | 第 1120 次車行經楊梅~富岡站間西正線時,一路人躺於軌道路線上與列車發生撞擊當場不治身亡。 |

行車異常事件(共42件)

| | ı | ı | , |
|----|----------------|--------------|--|
| 項次 | 發生日期 時間 | 發生地點 | 事故(件)概況 |
| 1 | 2月1日00 時38分 | 大甲站 | 大甲站南邊甘泉陸橋上因有線電視台訊號線銹蝕斷損掉落接觸至電車線設備,造成大甲站南端OS西正線K179+600處電車線短路熔斷。 |
| 2 | 2月1日05 時43分 | 嘉義站 | 第 101 次車駛至臺中站因第 7 車(PPC1443)靜式變流器 SIV 模組,輸入端保險絲(80A)燒損,肇致空調機無電源。 |
| 3 | 2月1日05 時55分 | 七堵站 | 第 1121 次車於基隆站始發,因電車組 ED883 號司軔閥底座傳輸線接觸不良致 ATP 無法正常作用,於七堵站加派機車助理續駛。 |
| 4 | 2月2日18 時17分 | 金崙站 | 因方向繼電器接點接觸不良,造成金崙站下行出發號誌故障。 |
| 5 | 2月2日19 時06分 | 瑞芳~四角 亭站間 | 因電纜線絕緣不良,造成瑞芳~四角亭站間上行第二及第一閉塞號誌 故障。 |
| 6 | 2月3日13 時15分 | 烏日站 | 第 2190 次車駛至烏日站後,1 名男性旅客爬上編組第 7 車車頂,遭高壓電電擊受傷,編組亦因電擊造成設備損傷無法續駛。 |
| 7 | 2月3日14 時40分 | 斗南站 | 第 3188 次車於斗南站因電車組靜式變流器(SIV)模組故障,造成列車無法續駛。 |
| 8 | 2月4日01 時57分 | 宜蘭站 | 宜蘭電力段電力維修車於宜蘭站辦理轉線作業,因疏於確認轉轍器開 通方向致發生擠壞轉轍器事件。 |

| 項次 | 發生日期 時間 | 發生地點 | 事故(件)概況 |
|----|-----------------|-------------|---|
| 9 | 2月5日01 時57分 | 花蓮站 | 因第 4207 次車發生電車組 EM515 號停留軔機壓力開關接線脫落,肇致編組不出力故障。 |
| 10 | 2月6日05 時40分 | 嘉義站 | 因第 2134 次車電車組 EMC724 號車輛控制單元故障,導致 ATP 系統無法開啟使用。 |
| 11 | 2月6日05 時30分 | 和平站 | 因和平站內道岔群受站場水泥砂石貨運長年漏料影響,造成路基含土 量高噴泥甚劇,致增加工務單位辦理道岔抽換作業時間而延誤收工。 |
| 12 | 2月6日10 時25分 | | 因機械砸道造成道岔外道碴壓力集中,致尖軌趾端 PC 枕經列車重複衝擊發生位移現象,造成 PC 枕上固定鋼扇螺栓與尖軌配件接觸,導致北湖站 14AB 道岔無法正常扳轉。 |
| 13 | 2月7日08 時40分 | 新竹站 | 第 1845B 次柴電迴送列車駛至新竹站北邊 OS 區間時,因 MR 管脫落造成不出力,經處理後恢復正常駛。 |
| 14 | 2月7日11 時24分 | 中壢站 | 第 112 次駛至中壢站因機車 E1001 號第 2 轉向架平滑電抗器燒損,造成車輛有輕微冒煙現象。 |
| 15 | 2月7日13 時15分 | 九曲堂站 | 因九曲堂站繼電器室內站裝置變流器故障,造成九曲堂站全站號誌機 燈光熄滅。 |
| 16 | 2月9日15 時56分 | 三塊厝站 | 第 3207 次車司機員於三塊厝站過站不停。 |
| 17 | 2月10日 11時50分 | | 第 653 次車因機車 E231 號第五牽引馬達電樞短路及低電壓繼電器故障,造成 VCB 偵測迴路無法建立,導致 VCB 不閉合而無法續駛。 |
| 18 | 2月11日 09時27分 | 高雄~鳳山 站間 | 因高雄~鳳山站間 K5+600 整流充電機並聯機跳脫,肇致該區間上、 下行中途閉塞號誌機全部顯示紅燈,導致影響部分列車運行時分。 |
| 19 | 2月11日 17時38分 | 浮洲站 | 因第 4232 次車第 7、8 車間 BP 軟管破裂,經更換車上 BP 軟管備品後恢復正常,本次車浮洲站晚 15 分 (17:48)開車。 |
| 20 | 2月13日 17時43分 | 大慶站 | 因第 2021 次車司機員制軔時機過晚,造成停車位置不當,經退行至 正確停車位置供旅客上、下車,導致大慶站晚 5 分(17:45)開車。 |
| 21 | 2月13日 20時57分 | 大林站 | 第 521 次駛至大林站,因機車 E207 號鼓風機電源供應模組及電源供應電子卡故障,造成本次車無法續駛。 |
| 22 | 2月15日 19時01分 | 光復站 | 光復地區發生地震 4 級,即依規定令崇德~瑞穗間各站車次按 4 級規定辦理行車,經巡查無異狀後,於 21:45 恢復正常行車。 |
| 23 | 2月16日 08時46分 | 彰化站 | 第 1 次車駛至彰化站時,因機車 E406 號第 6 牽引馬達車軸 U 型套筒軸承故障,造成過熱冒煙無法續駛,另派單機替換後晚 40 分開車。 |
| 24 | 2月16日 21時22分 | 楊梅~埔心站間 | 因楊梅~埔心站間西正線 K74+800~K73+500 處鋼軌鋁熱劑焊接處彎曲,令即時起該路段列車以 30K/H 慢行,另於夜間進行搶修。 |
| 25 | 2月17日6 時45分 | 宜蘭站 | 因第 4114 次車電車組 EM538 號停留軔機壓力開關發生故障,肇致編組不出力情形。 |
| 26 | 2月17日 23時19分 | 后里站 | 因第 2089 次車司機員停車位置不當,造成豐原站晚 5 分開車。 |

| | ٠- و دست | | |
|----|------------|---|---|
| 項次 | 發生日期 時間 | 發生地點 | 事故(件)概況 |
| 27 | 2月18日 | 立とりたいと | 因電力調配室遙控開關通訊故障無法送電,肇致無法由遠端遙控操作 |
| | 04時30分 | 新竹站 | 樹林、內壢及新竹變電站開關設備,經通知電力分駐所人員以1對1 系統操作開關恢復供電。 |
| 28 | 11月20日 | 樹林調車 場~樹林站 間 | |
| | 09時00分 | | 第 4162 次車因電車組 EM579 號感應子傳輸模組故障,造成 ATP 故障。 |
| • | 11月20日 瑞芳站 | 1. 1. | 第 4725 次車因綜合調度所 ARS 系統無法針對深澳線列車設定優先進 |
| 29 | | 路, 導致列車進入錯線, 造成晚 27 分開車。 | |
| 20 | 2月21日 | 善化站 | 第 506 次車因機車 E204 號鼓風機風扇固定端軸承損壞,筆致車輛無法續行。 |
| 30 | 08 時48分 | | |
| 31 | 2月24日 | 六家站 | 第 1741 次車因電車組 EMC574 號比流器出現裂痕,導致 TCU 誤偵測 |
| | 14 時29 分 | , , , , , <u>, , , , , , , , , , , , , , </u> | 過電流,造成 VCB 切開無法續駛。 |
| 22 | 2月24日 | 工力以 | 第 4208 次因電車組 EM579 號第 1 車與第 2 車間 MR 軟管破損,造成 MR 壓力洩漏,經更換車上備用 MR 管後續駛。 |
| 32 | 16 時44 分 | 貢寮站 | |
| | | | |
| 33 | 2月24日 | | 第 3763 次駛至保安站時,發現電車組 EMC610 號海側水箱蓋遭異物 |
| | 18 時46分 | 小女型 | 撞擊變形,經查不影響行車,現場增延21分開車。 |
| 24 | 2月25日 | 富岡站 | 因富岡站間西線號誌機暫態性故障且呈現無燈狀況,造成西線上行 進站號誌無法建立,於18:04號誌機自復狀況解除。 |
| 34 | 17時20分 | | |
| 25 | 2月26日 | 九曲堂~屏 東站間 | 因九曲堂~屏東站間回流線上遭大型農用塑膠網掛附並隨風擺盪影響行車,經電力單位處理後,於11:18 東正線恢復正常行車。 |
| 35 | 10時34分 | | |
| 26 | 2月26日 | 東澳站 | 第 642 次車因機車 E403 號主風泵機油過濾器墊片破裂,筆致風泵油大量洩漏,導致主風泵停轉無法續駛。 |
| 36 | 12 時43 分 | | |
| 27 | 2月26日 | | 第 688 次車因機車 E236 號牽引馬達整流子面跳火,肇致高壓接地 |
| 37 | 16時23分 | | (GR)作用;另集電弓空氣作用缸空氣洩漏,導致集電弓自動下降無法 升弓,經加掛機車 E401 號後續駛。 |
| 20 | 2月27日 | | 因基隆~七堵站間東線下行中途軌道電路故障,造成軌道佔用影響列車運行,經處理後於 05:52 起恢復正常運作。 |
| 38 | 05時17分 | | |
| 20 | 2月27日 | 羅東~二結 站間 | 因羅東~二結站間 K78+465 處 P1 電源箱充電機故障,肇致中途軌道電 |
| 39 | 06時17分 | | 路故障,經處理後於07:22 起恢復正常運作。 |
| 40 | 2月27日 | 金崙~太 | 因金崙~太麻里站間 24V 充電機故障,肇致太麻里下行中途第1 閉塞 |
| 40 | 07 時46分 | | 號誌故障,經處理後於09:27起恢復正常運作。 |
| 41 | 2月28日 | | 第 152 次車駛至臺北站,因編組第 11 車 PPT1058 號鬆軔不良產生冒煙現象,旅客改乘後續列車,本次車經處理後晚 101 分鐘開車。 |
| | 00時03分 | | |
| 42 | 2月29日 | | 因 2 月 29 日跨 3 月 1 日為新舊班表轉換,因排班副主任作業疏漏, |
| | 12 時51 分 | | 造成第 1298 次車於桃園站無車長接車,經洽交班車長同意續乘至終 點站後,本次車桃園站晚 18 分開。 |
| | | | |