

表2-7 臺灣鐵路管理局行車事故原因及傷亡人數

單位：件、人

年（月）別 Year and Month	事故件數 Accidents			事故原因 Causes				
	總計 Grand Total	有責任 Operational Accidents	無責任 Non Operational Accidents	重大行車事故 Major Traffic Accident				
				計 Count	正線 衝撞 Main Line Collision	正線 出軌 Main Line Derailment	正線 火災 Main Line Fire Disaster	重大 死傷 Serious Casualties
102年 2013	632	40	592	60	1	7	—	52
103年 2014	590	28	562	39	—	2	—	37
104年 2015	618	48	570	55	—	3	—	52
105年 2016	547	35	512	41	1	3	—	37
106年 2017	509	43	466	46	—	9	—	37
107年 2018	656	54	602	7	—	7	—	—
108年 2019	715	65	650	3	—	3	—	—
109年 2020	632	93	539	2	—	1	1	—
110年 2021	702	49	653	5	—	3	2	—
111年 2022	661	31	630	2	—	—	2	—
2月 Feb.	55	4	51	—	—	—	—	—
3月 Mar.	54	2	52	—	—	—	—	—
4月 Apr.	42	2	40	—	—	—	—	—
5月 May	39	4	35	1	—	—	1	—
6月 June	66	2	64	—	—	—	—	—
7月 July	55	7	48	—	—	—	—	—
8月 Aug.	48	6	42	1	—	—	1	—
9月 Sept.	41	—	41	—	—	—	—	—
10月 Oct.	75	—	75	—	—	—	—	—
11月 Nov.	61	—	61	—	—	—	—	—
12月 Dec.	58	—	58	—	—	—	—	—
112年累計 2023	104	—	104	—	—	—	—	—
1月 Jan.	42	—	42	—	—	—	—	—
2月 Feb.	62	—	62	—	—	—	—	—
較上月% VS. Last Month	47.62	—	47.62	—	—	—	—	—
較上年同月% VS. Same Month Last Year	12.73	-100.00	21.57	—	—	—	—	—
本年累計% Accumulate Jan. to Date	-14.75	-100.00	-8.77	—	—	—	—	—

資料來源：臺灣鐵路管理局。

Table 2-7 Accidents of Taiwan Railways Administration by Causes

Unit : Event, Person												
事故原因 Causes										傷亡人數		
一般行車事故 General Traffic Accident									行車異常事件 Traffic Abnormal Events	Casualties		
計	死傷事故 Casualties Accident	側線衝撞 Lateral Line Collision	側線出軌 Lateral Line Derailment	側線火災 Lateral Line Fire Disaster	平交道事故 Level Crossing Accident	人員受傷 Injuries	設備損害 Damage to Equipment	運轉中斷 Operation Discontinuity		總計 Grand Total	死亡 Fatality	受傷 Injured
Count												
22	—	1	8	—	8	5	—	—	550	85	54	31
27	—	1	4	—	10	12	—	—	524	59	38	21
34	—	1	8	—	7	18	—	—	529	88	52	36
24	—	—	8	—	12	4	—	—	482	71	37	34
20	—	—	5	—	4	11	—	—	443	50	38	12
55	42	—	6	—	7	—	—	—	594	343	45	298
40	25	—	2	—	13	—	—	—	672	36	29	7
58	33	3	5	—	17	—	—	—	572	61	29	32
43	24	1	9	—	8	—	—	1	654	394	71	323
41	29	1	4	—	7	—	—	—	618	37	24	13
8	6	1	1	—	—	—	—	—	47	6	4	2
2	1	—	—	—	1	—	—	—	52	3	—	3
4	4	—	—	—	—	—	—	—	38	4	2	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—
3	2	—	—	—	1	—	—	—	63	3	3	—
6	4	—	1	—	1	—	—	—	49	5	2	3
4	2	—	2	—	—	—	—	—	43	2	2	—
1	1	—	—	—	—	—	—	—	40	1	—	1
5	5	—	—	—	—	—	—	—	70	5	5	—
2	2	—	—	—	—	—	—	—	59	2	2	—
2	2	—	—	—	—	—	—	—	56	2	—	2
8	4	—	—	—	4	—	—	—	96	7	6	1
3	—	—	—	—	3	—	—	—	39	3	2	1
5	4	—	—	—	1	—	—	—	57	4	4	—
66.67	—	—	—	—	-66.67	—	—	—	46.15	33.33	100.00	-100.00
-37.50	-33.33	-100.00	-100.00	—	—	—	—	—	21.28	-33.33	—	-100.00
-33.33	-33.33	-100.00	-100.00	—	—	—	—	—	-12.73	-30.00	-25.00	-50.00

Source : Taiwan Railways Administration