

# **2018년 철도사고 등 발생 현황**

**2018. 1.**

**국토교통부**  
**철도운영안전과**

# 1 발생건수

철도종류 : 전체

(단위 : 건)

구분		월	2018년												누계(01~01월)			
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
합 계			6												6	6	0.0	
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌															0.0	
		열차탈선															0.0	
		열차화재													1		△100.0	
		기타열차사고															0.0	
		소 계													1		△100.0	
	건널목사고																0.0	
	철도 교통 사상 사고	여객	2													2	2	0.0
		공중 (公衆)	1													1	1	0.0
		직원																0.0
		소 계	3													3	3	0.0
소 계		3													4	3	△25.0	
철도 안전 사고	철도화재사고																0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객	1													2	1	△50.0
		공중 (公衆)	1														1	100.0
		직원	1														1	100.0
		소 계	3													2	3	50.0
	철도시설파손사고																	0.0
	기타철도안전사고																	0.0
소 계		3													2	3	50.0	
피해 현황	인명 피해 (명)	사망	3													1	3	200.0
		중상	4													4	4	0.0
		경상																0.0
		소 계	7													5	7	40.0
	재산피해(백만원)																	0.0
선로연장(km)		4917.079													4747.862	4917.079	3.6	
열차 운행 거리 (100만km)	여객	20.016													19.262	20.016	3.9	
	화물	1.380													1.238	1.380	11.5	
	기타	0.004													0.045	0.004	△91.1	
	소 계	21.400													20.545	21.400	4.2	
수송 실적	여객(10억인·km)	1.385													6.126	1.385	△77.4	
	화물(10억톤·km)														0.567		△100.0	



# 1 발생건수

철도종류 : 일반철도

(단위 : 건)

구분		월	2018년												누계(01~01월)			
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
합 계			2													2	200.0	
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌															0.0	
		열차탈선															0.0	
		열차화재															0.0	
		기타열차사고															0.0	
		소 계															0.0	
	건널목사고																	0.0
	철도 교통 사상 사고	여객 공중 (公衆) 직원	여객															0.0
			공중(公衆)	1													1	100.0
			직원															0.0
			소 계	1													1	100.0
소 계			1													1	100.0	
철도 안전 사고	철도화재사고																0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객 공중 (公衆) 직원	여객															0.0
			공중(公衆)	1													1	100.0
			직원															0.0
			소 계	1													1	100.0
	철도시설파손사고																	0.0
	기타철도안전사고																	0.0
소 계			1													1	100.0	
피해 현황	인명 피해 (명)	사망	2													2	200.0	
		중상															0.0	
		경상															0.0	
		소 계	2													2	200.0	
	재산피해(백만원)																	0.0
선로연장(km)			2957.200												2791.501	2957.200	5.9	
열차 운행 거리 (100만km)	여객 화물 기타	여객	3.659												3.602	3.659	1.6	
		화물	1.380												1.238	1.380	11.5	
		기타	0.004												0.045	0.004	△91.1	
		소 계	5.043												4.885	5.043	3.2	
수송 실적	여객(10억인·km)		0.137												0.744	0.137	△81.6	
	화물(10억톤·km)														0.567		△100.0	























### 3 피해현황

철도종류 : 전체

(단위 : 명)

구분	월	2018년												누계(01~01월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
<b>1. 인명피해(명)</b>																	
합계	소계	7												5	7	40.0	
	사망	3												1	3	200.0	
	중상	4												4	4	0.0	
	경상															0.0	
열차사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
건널목사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
교통사상사고	여객	소계	2											2	2	0.0	
		사망	1											1	1	0.0	
		중상	1											1	1	0.0	
		경상														0.0	
	공중 公衆	소계	1												1	1	0.0
		사망	1													1	100.0
		중상													1		△100.0
		경상															0.0
	직원	소계															0.0
		사망															0.0
		중상															0.0
		경상															0.0
화재사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
안전사상사고	여객	소계	2											2	2	0.0	
		사망														0.0	
		중상	2											2	2	0.0	
		경상														0.0	
	공중 公衆	소계	1													1	100.0
		사망	1													1	100.0
		중상															0.0
		경상															0.0
	직원	소계	1													1	100.0
		사망															0.0
		중상	1													1	100.0
		경상															0.0
기타사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
<b>2. 재산피해(백만원)</b>																	
열차사고																	
건널목사고																	
화재사고																	
시설물파손사고																	
기타																	

### 3 피해현황

철도종류 : 고속철도

(단위 : 명)

구분	월	2018년												누계(01~01월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
<b>1. 인명피해(명)</b>																	
합계	소계	2													2	200.0	
	사망															0.0	
	중상	2													2	200.0	
	경상															0.0	
열차사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
건널목사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
교통사상사고	여객	소계														0.0	
		사망														0.0	
		중상														0.0	
		경상														0.0	
	공중 公衆	소계															0.0
		사망															0.0
		중상															0.0
		경상															0.0
	직원	소계															0.0
		사망															0.0
		중상															0.0
		경상															0.0
화재사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
안전사상사고	여객	소계	2												2	200.0	
		사망														0.0	
		중상	2												2	200.0	
		경상														0.0	
	공중 公衆	소계															0.0
		사망															0.0
		중상															0.0
		경상															0.0
	직원	소계															0.0
		사망															0.0
		중상															0.0
		경상															0.0
기타사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
<b>2. 재산피해(백만원)</b>																	
열차사고																	
건널목사고																	
화재사고																	
시설물파손사고																	
기타																	



### 3 피해현황

철도종류 : 일반철도

(단위 : 명)

구분	월	2018년												누계(01~01월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
<b>1. 인명피해(명)</b>																	
합계	소계	2													2	200.0	
	사망	2													2	200.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
열차사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
건널목사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
교통사상사고	여객	소계														0.0	
		사망														0.0	
		중상														0.0	
		경상														0.0	
	공중 公衆	소계	1													1	100.0
		사망	1													1	100.0
		중상															0.0
		경상															0.0
	직원	소계															0.0
		사망															0.0
		중상															0.0
		경상															0.0
화재사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
안전사상사고	여객	소계														0.0	
		사망														0.0	
		중상														0.0	
		경상														0.0	
	공중 公衆	소계	1													1	100.0
		사망	1													1	100.0
		중상															0.0
		경상															0.0
	직원	소계															0.0
		사망															0.0
		중상															0.0
		경상															0.0
기타사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
<b>2. 재산피해(백만원)</b>																	
열차사고																	
건널목사고																	
화재사고																	
시설물파손사고																	
기타																	

### 3 피해현황

철도종류 : 도시철도

(단위 : 명)

구분	월	2018년												누계(01~01월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
<b>1. 인명피해(명)</b>																	
합계	소계	3												5	3	△40.0	
	사망	1												1	1	0.0	
	중상	2												4	2	△50.0	
	경상															0.0	
열차사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
건널목사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
교통사상사고	여객	소계	2											2	2	0.0	
		사망	1											1	1	0.0	
		중상	1											1	1	0.0	
		경상														0.0	
	공중 公衆	소계													1		△100.0
		사망															0.0
		중상													1		△100.0
		경상															0.0
	직원	소계															0.0
		사망															0.0
		중상															0.0
		경상															0.0
화재사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
안전사상사고	여객	소계												2		△100.0	
		사망														0.0	
		중상												2		△100.0	
		경상														0.0	
	공중 公衆	소계															0.0
		사망															0.0
		중상															0.0
		경상															0.0
	직원	소계	1													1	100.0
		사망															0.0
		중상	1													1	100.0
		경상															0.0
기타사고	소계															0.0	
	사망															0.0	
	중상															0.0	
	경상															0.0	
<b>2. 재산피해(백만원)</b>																	
열차사고																	
건널목사고																	
화재사고																	
시설물파손사고																	
기타																	



(단위 : 건)

구분		월	2018년												누계(01~01월)		
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
2. 지연운행		30												28	30	7.1	
발 생 현 황	차량탈선															0.0	
	차량파손															0.0	
	차량화재															0.0	
	열차분리	1													1	100.0	
	차량구름	1													1	100.0	
	규정위반													1		△100.0	
	선로장애	1													1	100.0	
	급전장애													1		△100.0	
	신호장애	1												3	1	△66.7	
	차량고장	20												18	20	11.1	
	열차방해															0.0	
	기 타	6												5	6	20.0	
발 생 원 인	취급(관리)부주의													2		△100.0	
	시 설 장 비 결 함	차량	24												19	24	26.3
		시설	1													1	100.0
		전철															0.0
		신호	1													1	100.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F													1		△100.0
		기타	1													1	100.0
	외부요인	2												4	2	△50.0	
	기타	1												2	1	△50.0	
소 계	30												28	30	7.1		



(단위 : 건)

구분		월	2018년												누계(01~01월)		
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
2. 지연운행		15												10	15	50.0	
발 생 현 황	차량탈선															0.0	
	차량파손															0.0	
	차량화재															0.0	
	열차분리															0.0	
	차량구름	1													1	100.0	
	규정위반													1		△100.0	
	선로장애															0.0	
	급전장애															0.0	
	신호장애													1		△100.0	
	차량고장	12												8	12	50.0	
	열차방해															0.0	
	기 타	2													2	200.0	
발 생 원 인	취급(관리)부주의													2		△100.0	
	시 설 장 비 결 함	차량	13												8	13	62.5
		시설															0.0
		전철															0.0
		신호															0.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F															0.0
		기타	1													1	100.0
	외부요인	1													1	100.0	
	기타															0.0	
소 계	15												10	15	50.0		



(단위 : 건)

구분		월	2018년											누계(01~01월)		
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감
2. 지연운행		12												10	12	20.0
발 생 현 황	차량탈선															0.0
	차량파손															0.0
	차량화재															0.0
	열차분리	1													1	100.0
	차량구름															0.0
	규정위반															0.0
	선로장애	1													1	100.0
	급전장애															0.0
	신호장애	1												1	1	0.0
	차량고장	6												5	6	20.0
	열차방해															0.0
	기 타	3												4	3	△25.0
발 생 원 인	취급(관리)부주의															0.0
	시 설 장 비 결 함	차량	8											5	8	60.0
		시설	1												1	100.0
		전철														0.0
		신호	1												1	100.0
		차량/시설/F														0.0
		차량/전철/F														0.0
		차량/신호/F												1		△100.0
		기타														0.0
	외부요인	1												2	1	△50.0
	기타	1												2	1	△50.0
소 계	12												10	12	20.0	





(단위 : 건)

구분		월	2018년												누계(01~01월)		
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
2. 지연운행		3												8	3	△62.5	
발 생 현 황	차량탈선															0.0	
	차량파손															0.0	
	차량화재															0.0	
	열차분리															0.0	
	차량구름															0.0	
	규정위반															0.0	
	선로장애															0.0	
	급전장애													1		△100.0	
	신호장애													1		△100.0	
	차량고장	2												5	2	△60.0	
	열차방해															0.0	
	기 타	1												1	1	0.0	
발 생 원 인	취급(관리)부주의															0.0	
	시 설 장 비 결 함	차량	3												6	3	△50.0
		시설															0.0
		전철															0.0
		신호															0.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F															0.0
		기타															0.0
	외부요인													2		△100.0	
	기타															0.0	
소 계	3												8	3	△62.5		

## 5 운영기관별

운영기관 : 한국철도공사

(단위 : 건)

월 구분		2018년												누계(01~01월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
합 계		4												5	4	△20.0	
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌															0.0
		열차탈선															0.0
		열차화재															0.0
		기타열차사고															0.0
		소 계															0.0
	건널목사고																0.0
	철도 교통 사상 사고	여객	1												2	1	△50.0
		공중	1												1	1	0.0
		직원															0.0
		소 계	2												3	2	△33.3
소 계		2												3	2	△33.3	
철도 안전 사고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객	1											2	1	△50.0	
		공중	1												1	100.0	
		직원														0.0	
		소 계	2											2	2	0.0	
	철도시설파손사고															0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계		2											2	2	0.0		
피해 현황	인명 피해 (명)	사망	3											1	3	200.0	
		중상	2											4	2	△50.0	
		경상														0.0	
		소 계	5											5	5	0.0	
	재산피해(백만원)															0.0	
선로연장(km)		4077.700											3917.800	4077.700	4.1		
열차 운행 거리 (100만km)	여객	9.982											9.732	9.982	2.6		
	화물	1.380											1.238	1.380	11.5		
	기타	0.004											0.045	0.004	△91.1		
	소 계	11.366											11.015	11.366	3.2		
수송 실적	여객(10억인·km)												3.151		△100.0		
	화물(10억톤·km)												0.567		△100.0		













## 5 운영기관별

운영기관 : 부산교통공사

(단위 : 건)

월 구분	2018년												누계(01~01월)		
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감
합 계															0.0
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌													0.0
		열차탈선													0.0
		열차화재													0.0
		기타열차사고													0.0
		소 계													0.0
	건널목사고														0.0
	철도 교통 사상 사고	여객													0.0
		공중													0.0
		직원													0.0
		소 계													0.0
소 계														0.0	
철도 안전 사고	철도화재사고													0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객												0.0	
		공중												0.0	
		직원												0.0	
		소 계												0.0	
	철도시설파손사고													0.0	
	기타철도안전사고													0.0	
소 계													0.0		
피해 현황	인명 피해 (명)	사망												0.0	
		중상												0.0	
		경상												0.0	
		소 계												0.0	
	재산피해(백만원)													0.0	
선로연장(km)		115.200										107.800	115.200	6.9	
열차 운행 거리 (100만km)	여객	1.172										1.097	1.172	6.8	
	화물													0.0	
	기타													0.0	
	소 계	1.172										1.097	1.172	6.8	
수송 실적	여객(10억인·km)	0.236										0.228	0.236	3.5	
	화물(10억톤·km)													0.0	



























