

# **2019년 철도사고 등 발생 현황**

**2019. 5.**

**국토교통부**  
**철도운영안전과**

# 1 발생건수

철도종류 : 전체

(단위 : 건)

구 분 \ 월			2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			3	8	8	3	6							44	28	△36.4	
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌														0.0	
		열차탈선		1	2									1	3	200.0	
		열차화재														0.0	
		기타열차사고														0.0	
		소 계		1	2									1	3	200.0	
	건널목사고			2	3									4	5	25.0	
	철도 교통 사상 사고	여객	1	1			2							11	4	△63.6	
		공중 (公衆)	1	2	3	1	1							15	8	△46.7	
		직원					1								1	100.0	
		소계	2	3	3	1	4							26	13	△50.0	
	소 계		2	6	8	1	4							31	21	△32.3	
철도 안 전 사 고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객	1											6	1	△83.3	
		공중 (公衆)												2		△100.0	
		직원		1		1	2							3	4	33.3	
		소계	1	1		1	2							11	5	△54.5	
	철도시설파손사고			1		1								2	2	0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계		1	2		2	2							13	7	△46.2		
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	2	1	4							21	11	△47.6	
		중상	1	3	1	1	1							23	7	△69.6	
		경상														0.0	
		소계	3	5	3	2	5							44	18	△59.1	
	재산피해(백만원)			22,300		9,500								10,760	31,800	195.5	
선로연장(km)			4964,702										4932,162	4964,702	0.7		
열차운행거리 (100만km)		여객	20,352	18,658	20,491	19,784	18,382							99,000	97,667	△1.3	
		화물	1,250	1,052	1,390	1,390	1,390							6,702	6,472	△3.4	
		기타	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005							0.026	0.022	△15.4	
		소계	21,606	19,713	21,886	21,179	19,777							105,728	104,161	△1.5	
수송 실적	여객(10억인·km)		7,134	6,618	7,618	8,019	7,259							30,820	36,648	18.9	
	화물(10억톤·km)		0.605	0.512	0.660	0.663	0.663							3,271	3,103	△5.1	



# 1 발생건수

철도종류 : 일반철도

(단위 : 건)

구 분 \ 월			2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			3	6	5	1	1								21	16	△23.8
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌															0.0
		열차탈선		1	1											2	200.0
		열차화재															0.0
		기타열차사고															0.0
		소 계		1	1											2	200.0
	건널목사고			2	3										4	5	25.0
	철도 교통 사상 사고	여객	1												2	1	△50.0
		공중 (公衆)	1	2	1	1									10	5	△50.0
		직원															0.0
		소계	2	2	1	1									12	6	△50.0
	소 계		2	5	5	1									16	13	△18.8
철도 안 전 사 고	철도화재사고																0.0
	철도 안전 사상 사고	여객	1												1	1	0.0
		공중 (公衆)													1		△100.0
		직원		1			1								1	2	100.0
		소계	1	1			1								3	3	0.0
	철도시설파손사고														2		△100.0
	기타철도안전사고																0.0
소 계		1	1			1								5	3	△40.0	
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	1	1	1								15	7	△53.3
		중상	1	2											4	3	△25.0
		경상															0.0
		소계	3	4	1	1	1								19	10	△47.4
	재산피해(백만원)			13,500											2,000	13,500	575.0
선로연장(km)			2957.200											2957.200	2957.200	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	3,643	4,349	3,730	3,711	3,731								18,235	19,164	5.1
		화물	1,250	1,052	1,390	1,390	1,390								6,702	6,472	△3.4
		기타	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005								0.026	0.022	△15.4
		소계	4,897	5,404	5,125	5,106	5,126								24,963	25,658	2.8
수송 실적	여객(10억인·km)		0.735	0.763	0.801	0.757	0.762								3,842	3,818	△0.6
	화물(10억톤·km)		0.605	0.512	0.660	0.663	0.663								3,271	3,103	△5.1

## 1 발생건수

철도종류 : 도시철도

(단위 : 건)

[illegible]

---

2

## 고속철도

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~05월)				
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감		
1. 열차사고																	0.0		
인적 요인	신호위반																0.0		
	과속운행																0.0		
	제동실패																0.0		
	신호취급잘못																0.0		
	운전지시잘못																0.0		
	폐색취급잘못																0.0		
	선로전환잘못																0.0		
	열차방호잘못																0.0		
	기타																0.0		
	작업부주의																	0.0	
	정비/보수/검사미비																	0.0	
	미승인작업																	0.0	
	소 계																	0.0	
	기술적 요인	선로 / 구조물	레일파손																0.0
궤도틀림																	0.0		
분기기결함																	0.0		
노반침하																	0.0		
터널붕괴																	0.0		
교량붕괴/변형																	0.0		
경사면붕괴																	0.0		
기 타																	0.0		
소 계																		0.0	
차량		주행장치고장																	0.0
		제동장치고장																	0.0
		운전제어장치고장																	0.0
		안전(보호)장치고장																	0.0
		전원공급장치고장																	0.0
		집전장치고장																	0.0
		연결장치파손/폴림																	0.0
		기 타																	0.0
전철		전차선로고장																	0.0
		배전선로고장																	0.0
		변전설비고장																	0.0
		원격제어장치고장																	0.0
		기 타																	0.0
신호통신		폐색장치고장																	0.0
		선로전환장치고장																	0.0
		신호제어장치고장																	0.0
		열차보호장치고장																	0.0
		정보전송장치고장																	0.0
		열차무선고장																	0.0
		기 타																	0.0
기타		상호작용불량	차량/신호간																0.0
			차량/선로간																0.0
			차량/전철간																0.0
		선로변 안전장치고장																0.0	
	화재검지/대응설비고장																	0.0	
	기 타																	0.0	
소 계																	0.0		
외부 요인	자연재해																	0.0	
	선로변무단작업																	0.0	
	방화/테러																	0.0	
	기 타																	0.0	

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 건널목사고																0.0	
안 내 원	안전설비조작 잘못															0.0	
	차량출입통제 소홀															0.0	
	열차방호실패															0.0	
	기 타															0.0	
통 행 자	일단정지 무시횡단															0.0	
	차단기 돌파/우회															0.0	
	건널목안 자동차 고장															0.0	
	건널목 보판이탈															0.0	
	건널목 통과지체															0.0	
	기 타															0.0	
안 전 장 치	경보장치고장															0.0	
	차단장치고장															0.0	
	검지장치고장															0.0	
	기 타															0.0	
3. 철도교통사상사고				1	1		1							4	3	△25.0	
여 객	선로무단침입/통행															0.0	
	선로근접통행		1												1	100.0	
	열차에 뛰어듦(자살추정)					1								1	1	0.0	
	승하차시 넘어짐															0.0	
	출입문에 끼임															0.0	
	열차등에서 넘어짐													1		△100.0	
	비산/낙하물충격															0.0	
	시설/설비결함															0.0	
	기 타															0.0	
	승강장안전문에 끼임															0.0	
열차와승강장사이빠짐															0.0		
공 중 公 衆	선로무단침입/통행													2		△100.0	
	선로근접통행			1											1	100.0	
	열차에 뛰어듦(자살추정)															0.0	
	비산/낙하물 충격															0.0	
	기 타															0.0	
	승강장안전문에 끼임															0.0	
	열차와승강장사이빠짐															0.0	
직 원	미승인작업															0.0	
	열차방호소홀															0.0	
	부주의한 행동															0.0	
	시설/설비결함															0.0	
	기 타															0.0	

(단위 : 건)

[illegible]



## 2

## 일반철도

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
1. 열차사고				1	1										2	200.0	
인적 요인	신호위반															0.0	
	과속운행															0.0	
	제동실패															0.0	
	신호취급잘못															0.0	
	운전지시잘못															0.0	
	폐색취급잘못															0.0	
	선로전환잘못															0.0	
	열차방호잘못															0.0	
	기타															0.0	
	작업부주의															0.0	
	정비/보수/검사미비															0.0	
	미승인작업															0.0	
	소 계															0.0	
	기술적 요인	선로 / 구조물	레일파손														0.0
궤도틀림															0.0		
분기기결함															0.0		
노반침하															0.0		
터널붕괴															0.0		
교량붕괴/변형															0.0		
경사면붕괴															0.0		
기 타															0.0		
차량			주행장치고장			1	1										2
		제동장치고장															0.0
		운전제어장치고장															0.0
		안전(보호)장치고장															0.0
		전원공급장치고장															0.0
		집전장치고장															0.0
		연결장치파손/풀림															0.0
		기 타															0.0
전철		전차선로고장															0.0
		배전선로고장															0.0
		변전설비고장															0.0
		원격제어장치고장															0.0
		기 타															0.0
신호통신		폐색장치고장															0.0
		선로전환장치고장															0.0
		신호제어장치고장															0.0
		열차보호장치고장															0.0
		정보전송장치고장															0.0
		열차무선고장															0.0
		기 타															0.0
		기타	상호 작용 불량	차량/신호간													
차량/선로간																	0.0
차량/전철간																	0.0
선로변 안전장치고장															0.0		
화재검지/대응설비고장															0.0		
기 타															0.0		
소 계			1	1										2	200.0		
외부 요인	자연재해															0.0	
	선로변무단작업															0.0	
	방화/테러															0.0	
	기 타															0.0	

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

[illegible]

## 2

도시|철도

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

[illegible]

### 3 피해현황

철도종류 : 전체

(단위 : 명)

구 분 \ 월			2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
1. 인명피해(명)																	
합 계	소 계		3	5	3	2	5							44	18	△59.1	
	사 망		2	2	2	1	4							21	11	△47.6	
	중상		1	3	1	1	1							23	7	△69.6	
	경 상															0.0	
열차 사고	소 계															0.0	
	사 망															0.0	
	중상															0.0	
	경 상															0.0	
건널목 사고	소 계			1										4	1	△75.0	
	사 망													4		△100.0	
	중상			1											1	100.0	
	경 상															0.0	
교통 사상 사고	여객	소 계	1	1			2							12	4	△66.7	
		사 망	1				1							4	2	△50.0	
		중상		1			1							8	2	△75.0	
		경 상														0.0	
	공중 公衆	소 계	1	2	3	1	1							15	8	△46.7	
		사 망	1	2	2	1	1							11	7	△36.4	
		중상			1									4	1	△75.0	
		경 상														0.0	
	직원	소 계															0.0
		사 망															0.0
		중상															0.0
		경 상															0.0
화재 사고	소 계															0.0	
	사 망															0.0	
	중상															0.0	
	경 상															0.0	
안전 사상 사고	여객	소 계	1											7	1	△85.7	
		사 망														0.0	
		중상	1											7	1	△85.7	
		경 상														0.0	
	공중 公衆	소 계												3		△100.0	
		사 망												1		△100.0	
		중상												2		△100.0	
		경 상														0.0	
	직원	소 계		1		1	2							3	4	33.3	
		사 망					2							1	2	100.0	
		중상		1		1								2	2	0.0	
		경 상														0.0	
기 타 사고	소 계															0.0	
	사 망															0.0	
	중상															0.0	
	경 상															0.0	
2. 재산피해(백만원)				22.300		9.500							10.800	31.800	194.4		
열차사고													8.800		△100.0		
건널목사고				13.500										13.500	1350.0		
화재사고															0.0		
시설물파손사고				8.800		9.500								18.300	1830.0		
기 타													2.000		△100.0		

### 3 피해현황

철도종류 : 고속철도

(단위 : 명)

[illegible]



### 3 피해현황

철도종류 : 일반철도

(단위 : 명)

구 분		월	2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
<b>1. 인명피해(명)</b>																	
합 계	소 계		3	4	1	1	1								19	10	△47.4
	사 망		2	2	1	1	1								15	7	△53.3
	중상		1	2											4	3	△25.0
	경 상																0.0
열차 사고	소 계																0.0
	사 망																0.0
	중상																0.0
	경 상																0.0
건널목 사고	소 계			1											4	1	△75.0
	사 망														4		△100.0
	중상			1												1	100.0
	경 상																0.0
교통 사상 사고	여객	소 계	1												2	1	△50.0
		사 망	1												1	1	0.0
		중상													1		△100.0
		경 상															0.0
	공중 公衆	소 계	1	2	1	1									10	5	△50.0
		사 망	1	2	1	1									8	5	△37.5
		중상													2		△100.0
		경 상															0.0
	직원	소 계															0.0
		사 망															0.0
		중상															0.0
		경 상															0.0
화재 사고	소 계																0.0
	사 망																0.0
	중상																0.0
	경 상																0.0
안전 사상 사고	여객	소 계	1												1	1	0.0
		사 망															0.0
		중상	1												1	1	0.0
		경 상															0.0
	공중 公衆	소 계													1		△100.0
		사 망													1		△100.0
		중상															0.0
		경 상															0.0
	직원	소 계		1			1								1	2	100.0
		사 망					1								1	1	0.0
		중상		1												1	100.0
		경 상															0.0
기타 사고	소 계																0.0
	사 망																0.0
	중상																0.0
	경 상																0.0
<b>2. 재산피해(백만원)</b>				13.500											2.000	13.500	575.0
열차사고																	0.0
건널목사고				13.500												13.500	1350.0
화재사고																	0.0
시설물파손사고																	0.0
기 타															2.000		△100.0

### 3 피해현황

철도종류 : 도시철도

(단위 : 명)

구 분			월	2019년												누계(01~05월)		
				1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
1. 인명피해(명)																		
합 계	소 계					1	1	2							18	4	△77.8	
	사 망					1		2						5	3	△40.0		
	중상						1							13	1	△92.3		
	경 상															0.0		
열차 사고	소 계																0.0	
	사 망															0.0		
	중상															0.0		
	경 상															0.0		
건널목 사고	소 계																0.0	
	사 망															0.0		
	중상															0.0		
	경 상															0.0		
교통 사상 사고	여객	소 계						1							8	1	△87.5	
		사 망						1							3	1	△66.7	
		중상													5		△100.0	
		경 상															0.0	
	공중 公衆	소 계					1		1						3	2	△33.3	
		사 망					1		1						2	2	0.0	
		중상													1		△100.0	
		경 상															0.0	
	직원	소 계																0.0
		사 망																0.0
		중상																0.0
		경 상																0.0
화재 사고	소 계																0.0	
	사 망																0.0	
	중상																0.0	
	경 상																0.0	
안전 사상 사고	여객	소 계													4		△100.0	
		사 망															0.0	
		중상													4		△100.0	
		경 상															0.0	
	공중 公衆	소 계													2		△100.0	
		사 망															0.0	
		중상													2		△100.0	
		경 상															0.0	
	직원	소 계						1							1	1	0.0	
		사 망															0.0	
		중상						1							1	1	0.0	
		경 상															0.0	
기타 사고	소 계																0.0	
	사 망																0.0	
	중상																0.0	
	경 상																0.0	
2. 재산피해(백만원)					8.800		9.500							8.800	18.300	108.0		
열차사고														8.800		△100.0		
건널목사고																0.0		
화재사고																0.0		
시설물파손사고					8.800		9.500									18.300	1830.0	
기 타																	0.0	

#### 4 운행장애 현황

철도종류 : 전체

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			17	19	15	17	37								101	105	4.0
1. 위험사건															1		△100.0
발 생 현 황	진행신호 잘못현시																0.0
	정지신호 위반운전																0.0
	정거장 밖으로 차량구름																0.0
	무허가 구간 열차운행																0.0
	작업/공사구간 열차운행																0.0
	본선지장 차량탈선																0.0
	안전을 지장하는 시설고장																0.0
	안전을 지장하는 차량고장																0.0
	위험물 누출사건														1		△100.0
	기타 사고위험이 있는 사건																0.0
발 생 원 인	취급(관리)부주의																0.0
	시 설 장 비 결 함	차량															0.0
		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																0.0
	기타														1		△100.0
	소 계														1		△100.0

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행			17	19	15	17	37								100	105	5.0
발 생 현 황	차량탈선																0.0
	차량파손																0.0
	차량화재																0.0
	열차분리														1		△100.0
	차량구름														1		△100.0
	규정위반						2								3	2	△33.3
	선로장애														5		△100.0
	급전장애		2	1	1		1								2	5	150.0
	신호장애			2	2	3	6								11	13	18.2
	차량고장		10	9	5	9	18								46	51	10.9
	열차방해																0.0
	기 타		5	7	7	5	10								31	34	9.7
발 생 원 인	취급(관리)부주의		2	2			2								11	6	△45.5
	시 설 장 비 결 함	차량	9	11	6	9	19								47	54	14.9
		시설	1				1								5	2	△60.0
		전철		1	1		1								2	3	50.0
		신호	1	2	3	3	6								11	15	36.4
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F		1	1		1								1	3	200.0
		기타	1			1	1								1	3	200.0
	외부요인		1	2	4	3	4								20	14	△30.0
	기타		2			1	2								2	5	150.0
	소 계		17	19	15	17	37								100	105	5.0

4

## 고속철도

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행			6	8	2	5	14								33	35	6.1
발 생 현 황	차량탈선																0.0
	차량파손																0.0
	차량화재																0.0
	열차분리																0.0
	차량구름														1		△100.0
	규정위반																0.0
	선로장애														3		△100.0
	급전장애														1		△100.0
	신호장애			1	1	2									3	4	33.3
	차량고장		5	4		2	11								18	22	22.2
	열차방해																0.0
	기 타		1	3	1	1	3								7	9	28.6
발 생 원 인	취급(관리)부주의		1	1												2	200.0
	시 설 장 비 결 함	차량	4	5		2	12								19	23	21.1
		시설													3		△100.0
		전철		1											1	1	0.0
		신호		1	1	2									3	4	33.3
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F					1									1	100.0
		기타													1		△100.0
	외부요인				1	1									6	2	△66.7
	기타		1				1									2	200.0
	소 계		6	8	2	5	14								33	35	6.1

#### 4 운행장애 현황

철도종류 : 일반철도

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계				7	6	7	6								42	26	△38.1
1. 위험사건															1		△100.0
발 생 현 황	진행신호 잘못현시																0.0
	정지신호 위반운전																0.0
	정거장 밖으로 차량구름																0.0
	무허가 구간 열차운행																0.0
	작업/공사구간 열차운행																0.0
	본선지장 차량탈선																0.0
	안전을 지장하는 시설고장																0.0
	안전을 지장하는 차량고장																0.0
	위험물 누출사건														1		△100.0
	기타 사고위험이 있는 사건																0.0
발 생 원 인	취급(관리)부주의																0.0
	시 설 장 비 결 함	차량															0.0
		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																0.0
	기타														1		△100.0
	소 계														1		△100.0

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행				7	6	7	6								41	26	△36.6
발 생 현 황	차량탈선																0.0
	차량파손																0.0
	차량화재																0.0
	열차분리														1		△100.0
	차량구름																0.0
	규정위반														3		△100.0
	선로장애														2		△100.0
	급전장애					1										1	100.0
	신호장애														4		△100.0
	차량고장		3	2	3	4									19	12	△36.8
	열차방해																0.0
	기 타		4	4	4	1									12	13	8.3
발 생 원 인	취급(관리)부주의		1												9	1	△88.9
	시 설 장 비 결 함	차량	5	3	3	4									19	15	△21.1
		시설													2		△100.0
		전철				1										1	100.0
		신호													4		△100.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F			1											1	100.0
		기타				1										1	100.0
	외부요인		1	2	2	1									6	6	0.0
	기타				1										1	1	0.0
	소 계		7	6	7	6									41	26	△36.6



## 4 운행장애 현황

철도종류 : 도시철도

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행			11	4	7	5	13								26	40	53.8
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		2	1	1										1	4	300.0
	신호장애			1	1	1	6								4	9	125.0
	차량고장		5	2	3	4	2								9	16	77.8
	열차방해																0.0
	기 타		4		2		5								12	11	△8.3
발 생 원 인	취급(관리)부주의		1												2	1	△50.0
	시 설 장 비 결 함	차량	5	1	3	4	2								9	15	66.7
		시설	1				1									2	200.0
		전철			1										1	1	0.0
		신호	1	1	2	1	6								4	11	175.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F		1											1	1	0.0
		기타	1				1									2	200.0
	외부요인		1	1	1		2								8	5	△37.5
	기타		1				1								1	2	100.0
	소 계		11	4	7	5	13								26	40	53.8

## 5 운영기관별

운영기관 : 전체

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			3	8	8	3	6							44	28	△36.4	
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌														0.0	
		열차탈선		1	2									1	3	200.0	
		열차화재														0.0	
		기타열차사고														0.0	
		소 계		1	2									1	3	200.0	
	건널목사고			2	3									4	5	25.0	
	철도 교통 사상 사고	여객	1	1			2							11	4	△63.6	
		공중	1	2	3	1	1							15	8	△46.7	
		직원					1								1	100.0	
		소계	2	3	3	1	4							26	13	△50.0	
	소 계		2	6	8	1	4							31	21	△32.3	
철도 안전 사고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객	1											6	1	△83.3	
		공중												2		△100.0	
		직원		1		1	2							3	4	33.3	
		소계	1	1		1	2							11	5	△54.5	
	철도시설파손사고			1		1								2	2	0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계		1	2		2	2							13	7	△46.2		
피해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	2	1	4							21	11	△47.6	
		중상	1	3	1	1	1							23	7	△69.6	
		경상														0.0	
		소계	3	5	3	2	5							44	18	△59.1	
	재산피해(백만원)			22,300		9,500								10,760	31,800	195.5	
선로연장(km)			4964,702										4932,162	4964,702	0.7		
열차운행거리 (100만km)		여객	20,352	18,658	20,491	19,784	18,382							99,000	97,667	△1.3	
		화물	1,250	1,052	1,390	1,390	1,390							6,702	6,472	△3.4	
		기타	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005							0.026	0.022	△15.4	
		소계	21,606	19,713	21,886	21,179	19,777							105,728	104,161	△1.5	
수송 실적	여객(10억인·km)		7,134	6,618	7,618	8,019	7,259							30,820	36,648	18.9	
	화물(10억톤·km)		0.605	0.512	0.660	0.663	0.663							3,271	3,103	△5.1	

## 5 운영기관별

운영기관 : 한국철도공사

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			3	6	7	1	6							33	23	△30.3	
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌														0.0	
		열차탈선		1	1										2	200.0	
		열차화재														0.0	
		기타열차사고														0.0	
		소 계		1	1										2	200.0	
	건널목사고			2	3									4	5	25.0	
	철도 교통 사상 사고	여객	1	1			2							6	4	△33.3	
		공중	1	2	3	1	1							15	8	△46.7	
		직원					1								1	100.0	
		소계	2	3	3	1	4							21	13	△38.1	
	소 계		2	6	7	1	4							25	20	△20.0	
철도 안전 사고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객	1											4	1	△75.0	
		공중												2		△100.0	
		직원					2							2	2	0.0	
		소계	1				2							8	3	△62.5	
	철도시설파손사고															0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계		1				2							8	3	△62.5		
피해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	2	1	4							21	11	△47.6	
		중상	1	2	1		1							14	5	△64.3	
		경상														0.0	
		소계	3	4	3	1	5							35	16	△54.3	
	재산피해(백만원)			13,500										2,000	13,500	575.0	
선로연장(km)			4077.700										4077.700	4077.700	0.0		
열차운행거리 (100만km)		여객	10,141	9,344	10,288	10,034	10,034							49,993	49,841	△0.3	
		화물	1,250	1,052	1,390	1,390	1,390							6,702	6,472	△3.4	
		기타	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005							0.026	0.022	△15.4	
		소계	11,395	10,399	11,683	11,429	11,429							56,721	56,335	△0.7	
수송 실적	여객(10억인·km)		3,925	3,805	4,248	4,223	4,223							14,942	20,424	36.7	
	화물(10억톤·km)		0.605	0.512	0.660	0.663	0.663							3,271	3,103	△5.1	

## 5

**운영기관 :** 서울교통공사

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

운영기관 : 인천교통공사

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~05월)			
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	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
		소계																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	
		소계															0.0	
	철도시설파손사고																0.0	
	기타철도안전사고																0.0	
소 계																0.0		
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망															0.0	
		중상															0.0	
		경상															0.0	
		소계															0.0	
	재산피해(백만원)																	0.0
선로연장(km)			58.500											58.500	58.500		0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	0.664	0.590	0.656	0.647	0.664							3.233	3.221		△0.4	
		화물															0.0	
		기타															0.0	
		소계	0.664	0.590	0.656	0.647	0.664								3.233	3.221		△0.4
수송 실적	여객(10억인·km)		0.188	0.165	0.206	0.211	0.218							0.949	0.988		4.1	
	화물(10억톤·km)																0.0	

## 5

대전광역시도시철도공사

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계																0.0	
철도 교통 사 고	열차 사 고	열차충돌														0.0	
		열차탈선														0.0	
		열차화재														0.0	
		기타열차사고														0.0	
		소 계														0.0	
	건널목사고															0.0	
	철도 교통 사상 사 고	여객														0.0	
		공중														0.0	
		직원														0.0	
		소계														0.0	
소 계															0.0		
철도 안 전 사 고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사 고	여객														0.0	
		공중														0.0	
		직원														0.0	
		소계														0.0	
	철도시설파손사고															0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계															0.0		
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망														0.0	
		중상														0.0	
		경상														0.0	
		소계														0.0	
	재산피해(백만원)															0.0	
선로연장(km)			20.500											20.500	20.500	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	0.149	0.134	0.149	0.145	0.149							0.726	0.726	0.0	
		화물														0.0	
		기타														0.0	
		소계	0.149	0.134	0.149	0.145	0.149								0.726	0.726	0.0
수송 실적	여객(10억인·km)		0.022	0.019	0.024	0.023	0.024							0.108	0.112	3.7	
	화물(10억톤·km)															0.0	

## 5

대구도시철도공사

(단위 : 건)

[illegible]



## 5

운영기관 : 광주광역시도시철도공사

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	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
		소계															0.0
소 계																0.0	
철도 안 전 사 고	철도화재사고																0.0
	철도 안전 사상 사고	여객															0.0
		공중															0.0
		직원															0.0
		소계															0.0
	철도시설파손사고																0.0
	기타철도안전사고																0.0
소 계																0.0	
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망															0.0
		중상															0.0
		경상															0.0
		소계															0.0
	재산피해(백만원)																0.0
선로연장(km)			20.500											20.500	20.500	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	0.135	0.118	0.134	0.131	0.134							0.643	0.652	1.4	
		화물															0.0
		기타															0.0
		소계	0.135	0.118	0.134	0.131	0.134								0.643	0.652	1.4
수송 실적	여객(10억인·km)		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010							0.050	0.050	0.0	
	화물(10억톤·km)																0.0

## 5

운영기관 : 부산교통공사

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	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	
		소계														0.0	
소 계															0.0		
철도 안 전 사 고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객														0.0	
		공중														0.0	
		직원														0.0	
		소계														0.0	
	철도시설파손사고															0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계															0.0		
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망														0.0	
		중상														0.0	
		경상														0.0	
		소계														0.0	
	재산피해(백만원)															0.0	
선로연장(km)			115.200											115.200	115.200	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	1.204	1.075	1.196	1.168	1.203							5.789	5.846	1.0	
		화물														0.0	
		기타														0.0	
		소계	1.204	1.075	1.196	1.168	1.203								5.789	5.846	1.0
수송 실적	여객(10억인·km)		0.243	0.218	0.263	0.259	0.270							1.236	1.253	1.4	
	화물(10억톤·km)															0.0	

## 5

운영기관 :     공항철도

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

서울9호선운영(주)

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계														1		△100.0	
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌														0.0	
		열차탈선												1		△100.0	
		열차화재														0.0	
		기타열차사고														0.0	
		소 계												1		△100.0	
	건널목사고															0.0	
	철도 교통 사상 사고	여객														0.0	
		공중														0.0	
		직원														0.0	
		소계														0.0	
소 계													1		△100.0		
철도 안전 사고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객														0.0	
		공중														0.0	
		직원														0.0	
		소계														0.0	
	철도시설파손사고															0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계															0.0		
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망														0.0	
		중상														0.0	
		경상														0.0	
		소계														0.0	
	재산피해(백만원)													8,760		△100.0	
선로연장(km)			27,000											27,000	27,000	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	0.338	0.388	0.375	0.369	0.379							1.902	1.849	△2.8	
		화물														0.0	
		기타														0.0	
		소계	0.338	0.388	0.375	0.369	0.379							1.902	1.849	△2.8	
수송 실적	여객(10억인·km)		0.103	0.088	0.107	0.111	0.111							0.491	0.520	5.9	
	화물(10억톤·km)															0.0	

## 5

운영기관 : 한국철도시설공단

(단위 : 건)

[illegible]



## 5 운영기관별

운영기관 : 신분당선(주)

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

운영기관 : 의정부경전철(주)

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	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	
		소계														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	
		소계														0.0	
	철도시설파손사고															0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계															0.0		
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망														0.0	
		중상														0.0	
		경상														0.0	
		소계														0.0	
	재산피해(백만원)															0.0	
선로연장(km)			10.588											10.588	10.588	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	0.137	0.121	0.134									0.661	0.392	△40.7	
		화물														0.0	
		기타														0.0	
		소계	0.137	0.121	0.134										0.661	0.392	△40.7
수송 실적	여객(10억인·km)		0.012	0.011	0.013									0.058	0.036	△37.9	
	화물(10억톤·km)															0.0	



## 5

용인경저철(주)

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계														5		△100.0	
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												3		△100.0	
		공중														0.0	
		직원														0.0	
		소계												3		△100.0	
소 계													3		△100.0		
철도 안전 사고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객												2		△100.0	
		공중														0.0	
		직원														0.0	
		소계												2		△100.0	
	철도시설파손사고															0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계													2		△100.0		
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망														0.0	
		중상												6		△100.0	
		경상														0.0	
		소계												6		△100.0	
	재산피해(백만원)															0.0	
선로연장(km)			18.140											18.140	18.140	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	0.228	0.203	0.226	0.223	0.229							1.107	1.109	0.2	
		화물														0.0	
		기타														0.0	
		소계	0.228	0.203	0.226	0.223	0.229							1.107	1.109	0.2	
수송 실적	여객(10억인·km)		0.007	0.007	0.008	0.008	0.008							0.032	0.038	18.7	
	화물(10억톤·km)															0.0	

## 5

운영기관 : 서울메트로9호선운영(주)

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

## 전라선철도

(단위 : 건)

[illegible]



## 5

## 인천국제공항공사

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

운영기관 : 경기철도(주)

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

**운영기관 : 우이신설경전철(주)**

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

소사원시운영(주)

(단위 : 건)

[illegible]



## 5

서부광역철도

(단위 : 건)

[illegible]