

# **2019년 철도사고 등 발생 현황**

**2019. 8.**

**국토교통부**  
**철도운영안전과**

# 1 발생건수

철도종류 : 전체

(단위 : 건)

구 분 \ 월			2019년												누계(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			3	8	8	3	7	6	10	6					76	51	△32.9
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌															0.0
		열차탈선		1	2				2						3	5	66.7
		열차화재															0.0
		기타열차사고															0.0
		소 계		1	2				2						3	5	66.7
	건널목사고			2	3			3	1	1					7	10	42.9
	철도 교통 사상 사고	여객	1	1			2	2	1	1					18	8	△55.6
		공중 (公衆)	1	2	3	1	2	1	2	3					26	15	△42.3
		직원					1								1	1	0.0
		소계	2	3	3	1	5	3	3	4					45	24	△46.7
	소 계		2	6	8	1	5	6	6	5					55	39	△29.1
철도 안 전 사 고	철도화재사고																0.0
	철도 안전 사상 사고	여객	1						2						10	3	△70.0
		공중 (公衆)													2		△100.0
		직원		1		1	2			1					6	5	△16.7
		소계	1	1		1	2		2	1					18	8	△55.6
	철도시설파손사고			1		1			2						3	4	33.3
	기타철도안전사고																0.0
소 계		1	2		2	2		4	1					21	12	△42.9	
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	2	1	5	3	3	3					34	21	△38.2
		중상	1	3	1	1	2	2	2	2					37	14	△62.2
		경상															0.0
		소계	3	5	3	2	7	5	5	5					71	35	△50.7
	재산피해(백만원)			22,300		9,500		0,200	14,820	2,600					176,860	49,420	△72.1
선로연장(km)			4964,702											4955,562	4964,702	0.2	
열차운행거리 (100만km)		여객	20,370	18,675	20,508	19,741	20,626	19,822	20,292	20,352					159,190	160,386	0.8
		화물	1,250	1,052	1,390	1,409	1,428	1,326	1,427	1,342					10,919	10,624	△2.7
		기타	0,004	0,003	0,005	0,006	0,003	0,004	0,003	0,004					0,039	0,032	△17.9
		소계	21,624	19,730	21,903	21,156	22,057	21,152	21,722	21,698					170,148	171,042	0.5
수송 실적	여객(10억인·km)		7,158	6,633	7,577	8,019	8,014	7,361	6,542	6,309					49,887	57,613	15.5
	화물(10억톤·km)		0,605	0,512	0,660	0,663	0,674	0,630	0,680	0,624					5,200	5,048	△2.9

1

## 고속철도

(단위 : 건)

[illegible]

# 1 발생건수

철도종류 : 일반철도

(단위 : 건)

구 분			월	2019년												누계(01~08월)		
				1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계				3	6	5	1	2	3	6	6					39	32	△17.9
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌																0.0
		열차탈선		1	1				2						2	4	100.0	
		열차화재																0.0
		기타열차사고																0.0
		소 계		1	1				2						2	4	100.0	
	건널목사고			2	3			2	1	1					7	9	28.6	
	철도 교통 사상 사고	여객	1						1	1					4	3	△25.0	
		공중 (公衆)	1	2	1	1		1		3					18	9	△50.0	
		직원					1								1	1	0.0	
		소계	2	2	1	1	1	1	1	4					23	13	△43.5	
	소 계		2	5	5	1	1	3	4	5					32	26	△18.8	
철도 안 전 사 고	철도화재사고																	0.0
	철도 안전 사상 사고	여객	1												2	1	△50.0	
		공중 (公衆)													1		△100.0	
		직원		1			1			1					1	3	200.0	
		소계	1	1			1			1					4	4	0.0	
	철도시설파손사고								2						3	2	△33.3	
	기타철도안전사고																	0.0
소 계		1	1			1		2	1					7	6	△14.3		
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	1	1	1	2	1	3					23	13	△43.5	
		중상	1	2			1			2					9	6	△33.3	
		경상																0.0
		소계	3	4	1	1	2	2	1	5					32	19	△40.6	
	재산피해(백만원)			13.500				0.200	14.320	2.600					124.700	30.620	△75.4	
선로연장(km)			2957.200											2957.200	2957.200		0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	3.643	4.349	3.730	3.591	3.719	3.591	3.720	3.746					29.302	30.089	2.7	
		화물	1.250	1.052	1.390	1.409	1.428	1.326	1.427	1.342					10.919	10.624	△2.7	
		기타	0.004	0.003	0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004					0.039	0.032	△17.9	
		소계	4.897	5.404	5.125	5.006	5.150	4.921	5.150	5.092					40.260	40.745	1.2	
수송 실적	여객(10억인·km)		0.747	0.770	0.780	0.758	0.840	0.775	0.726	0.790					6.070	6.186	1.9	
	화물(10억톤·km)		0.605	0.512	0.660	0.663	0.674	0.630	0.680	0.624					5.200	5.048	△2.9	

## 1 발생건수

철도종류 : 도시철도

(단위 : 건)

[illegible]

---

2

## 사고원인

## 고속철도

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~08월)				
			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		
																	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
																			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)

[illegible]

(단위 : 건)

[illegible]



---

2

## 일반철도

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

[illegible]

## 2 사고원인

철도종류 : 도시철도

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

[illegible]

### 3 피해현황

철도종류 : 전체

(단위 : 명)

구 분 \ 월			2019년												누계(01~08월)		
			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	7	5	5	5					71	35	△50.7
	사 망		2	2	2	1	5	3	3	3					34	21	△38.2
	중상		1	3	1	1	2	2	2	2					37	14	△62.2
	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				2	1	1					5	5	0.0
	사 망							1	1						5	2	△60.0
	중상			1				1		1						3	300.0
	경 상																0.0
교통 사상 사고	여객	소 계	1	1			2	2		1					19	7	△63.2
		사 망	1				1	1		1					6	4	△33.3
		중상		1			1	1							13	3	△76.9
		경 상															0.0
	공중 公衆	소 계	1	2	3	1	2	1	2	3					26	15	△42.3
		사 망	1	2	2	1	2	1	2	2					20	13	△35.0
		중상			1					1					6	2	△66.7
		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
화재 사고	소 계																0.0
	사 망																0.0
	중상																0.0
	경 상																0.0
안전 사상 사고	여객	소 계	1						2						11	3	△72.7
		사 망															0.0
		중상	1						2						11	3	△72.7
		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								6	4	△33.3
		사 망					2								2	2	0.0
		중상		1		1									4	2	△50.0
		경 상															0.0
기타 사고	소 계																0.0
	사 망																0.0
	중상																0.0
	경 상																0.0
2. 재산피해(백만원)				22.300		9.500		0.200	14.800	2.600				176.900	49.400	△72.1	
열차사고								4.300						131.300	4.300	△96.7	
건널목사고				13.500				0.200		2.600					16.300	1630.0	
화재사고																0.0	
시설물파손사고				8.800		9.500			10.000						28.300	2830.0	
기 타								0.500						45.600	0.500	△98.9	

### 3 피해현황

철도종류 : 고속철도

(단위 : 명)

구 분		월	2019년												누계(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
<b>1. 인명피해(명)</b>																	
합 계	소 계		1	1		2		1							13	5	△61.5
	사 망					1									3	1	△66.7
	중상		1	1		1		1							10	4	△60.0
	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																0.0
	사 망																0.0
	중상																0.0
	경 상																0.0
교통사상사고	여객	소 계		1			1								4	2	△50.0
		사 망															0.0
		중상		1			1								4	2	△50.0
		경 상															0.0
	공중 公衆	소 계			1		1								4	2	△50.0
		사 망					1								3	1	△66.7
		중상			1										1	1	0.0
		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
안전사상사고	여객	소 계						1							4	1	△75.0
		사 망															0.0
		중상						1							4	1	△75.0
		경 상															0.0
	공중 公衆	소 계															0.0
		사 망															0.0
		중상															0.0
		경 상															0.0
	직원	소 계													1		△100.0
		사 망															0.0
		중상													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>															43,400		△100.0
열차사고																	0.0
건널목사고																	0.0
화재사고																	0.0
시설물파손사고																	0.0
기 타															43,400		△100.0



### 3 피해현황

철도종류 : 일반철도

(단위 : 명)

구 분 \ 월			2019년												누계(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
1. 인명피해(명)																	
합 계	소 계		3	4	1	1	2	2	1	5					32	19	△40.6
	사 망		2	2	1	1	1	2	1	3					23	13	△43.5
	중상		1	2			1			2					9	6	△33.3
	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			1				1	1	1					5	4	△20.0
	사 망							1	1						5	2	△60.0
	중상			1						1						2	200.0
	경 상																0.0
교통 사상 사고	여객	소 계	1							1					4	2	△50.0
		사 망	1							1					2	2	0.0
		중상													2		△100.0
		경 상															0.0
	공중 公衆	소 계	1	2	1	1		1		3					18	9	△50.0
		사 망	1	2	1	1		1		2					14	8	△42.9
		중상								1					4	1	△75.0
		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
화재 사고	소 계																0.0
	사 망																0.0
	중상																0.0
	경 상																0.0
안전 사상 사고	여객	소 계	1												2	1	△50.0
		사 망															0.0
		중상	1												2	1	△50.0
		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
2. 재산피해(백만원)				13.500				0.200	14.300	2.600					124.700	30.600	△75.5
열차사고									4.300						122.500	4.300	△96.5
건널목사고				13.500				0.200		2.600						16.300	1630.0
화재사고																	0.0
시설물파손사고									10.000							10.000	1000.0
기 타															2.200		△100.0

3

도시철도

(단위 : 명)

구 분		월	2019년												누계(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
1. 인명피해(명)																	
합 계	소 계			1	1	3	3	3						26	11	△57.7	
	사 망			1		3	1	2						8	7	△12.5	
	중상				1		2	1						18	4	△77.8	
	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								1	100.0	
	사 망															0.0	
	중상						1								1	100.0	
	경 상															0.0	
교통 사상 사고	여객	소 계					1	2						11	3	△72.7	
		사 망					1	1						4	2	△50.0	
		중상						1						7	1	△85.7	
		경 상														0.0	
	공중 公衆	소 계			1		1		2					4	4	0.0	
		사 망			1		1		2					3	4	33.3	
		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						1						5	1	△80.0	
		사 망														0.0	
		중상							1					5	1	△80.0	
		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							4	2	△50.0	
		사 망					1							1	1	0.0	
		중상				1								3	1	△66.7	
		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		0.500						8.800	18.800	113.6		
열차사고													8.800		△100.0		
건널목사고															0.0		
화재사고															0.0		
시설물파손사고			8.800		9.500										18.300	1830.0	
기 타							0.500								0.500	50.0	

#### 4 운행장애 현황

철도종류 : 전체

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			17	19	15	17	40	24	41	43					161	216	34.2
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(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행			17	19	15	17	40	24	41	43					160	216	35.0
발 생 현 황	차량탈선																0.0
	차량파손																0.0
	차량화재																0.0
	열차분리														1		△100.0
	차량구름														1		△100.0
	규정위반					1	1	4							3	6	100.0
	선로장애								2	2					8	4	△50.0
	급전장애		2		1		1	3	1	1					3	9	200.0
	신호장애			2	2	3	5		5	4					26	21	△19.2
	차량고장		10	8	5	9	22	12	22	32					72	120	66.7
	열차방해																0.0
	기 타		5	9	7	5	11	8	7	4					46	56	21.7
발 생 원 인	취급(관리)부주의		2	2			2	4	4	1					12	15	25.0
	시 설 장 비 결 함	차량	9	11	6	9	23	12	22	32					74	124	67.6
		시설	1				1	1	2	1					9	6	△33.3
		전철		1	1		1	2	1	1					3	7	133.3
		신호	1	2	3	3	5	1	6	5					17	26	52.9
		차량/시설/F													1		△100.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F		1	1		1								6	3	△50.0
		기타	1			1	1								1	3	200.0
	외부요인		1	2	4	3	4	2	4	3					31	23	△25.8
	기타		2			1	2	2	2						6	9	50.0
	소 계		17	19	15	17	40	24	41	43					160	216	35.0

## 4 운행장애 현황

철도종류 : 고속철도

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행			6	8	2	5	18	7	13	19					49	78	59.2
발 생 현 황	차량탈선																0.0
	차량파손																0.0
	차량화재																0.0
	열차분리																0.0
	차량구름														1		△100.0
	규정위반							1	1							2	200.0
	선로장애									1					3	1	△66.7
	급전장애							1		1					1	2	100.0
	신호장애			1	1	2			4	1					6	9	50.0
	차량고장		5	3		2	15	4	6	14					27	49	81.5
	열차방해																0.0
	기 타		1	4	1	1	3	1	2	2					11	15	36.4
발 생 원 인	취급(관리)부주의		1	1				2	2						1	6	500.0
	시 설 장 비 결 함	차량	4	5		2	16	4	6	14					28	51	82.1
		시설													3		△100.0
		전철		1				1		1					1	3	200.0
		신호		1	1	2			4	2					5	10	100.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F					1								1	1	0.0
		기타													1		△100.0
	외부요인				1	1			1	2					9	5	△44.4
	기타		1				1									2	200.0
	소 계		6	8	2	5	18	7	13	19					49	78	59.2

#### 4 운행장애 현황

철도종류 : 일반철도

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계				7	5	6	8	10	10	17					64	63	△1.6
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(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행				7	5	6	8	10	10	17					63	63	0.0
발 생 현 황	차량탈선																0.0
	차량파손																0.0
	차량화재																0.0
	열차분리														1		△100.0
	차량구름																0.0
	규정위반						1								3	1	△66.7
	선로장애									1					5	1	△80.0
	급전장애						1	2							1	3	200.0
	신호장애									1					5	1	△80.0
	차량고장			3	2	3	5	5	9	14					29	41	41.4
	열차방해																0.0
	기 타			4	3	3	1	3	1	1					19	16	△15.8
발 생 원 인	취급(관리)부주의			1			1	1							9	3	△66.7
	시 설 장 비 결 함	차량		5	3	3	5	5	9	14					30	44	46.7
		시설						1		1					5	2	△60.0
		전철					1	1							1	2	100.0
		신호						1		2					4	3	△25.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F															0.0
		기타					1									1	100.0
	외부요인			1	2	2	1		1						12	7	△41.7
	기타							1							2	1	△50.0
	소 계			7	5	6	8	10	10	17					63	63	0.0



## 4 운행장애 현황

철도종류 : 도시철도

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

구 분		월	2019년											누계(01~08월)			
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행			11	4	8	6	14	7	18	7					48	75	56.3
발 생 현 황	차량탈선																0.0
	차량파손																0.0
	차량화재																0.0
	열차분리																0.0
	차량구름																0.0
	규정위반							3								3	300.0
	선로장애							2								2	200.0
	급전장애	2		1				1							1	4	300.0
	신호장애		1	1	1	5		1	2						15	11	△26.7
	차량고장	5	2	3	4	2	3	7	4						16	30	87.5
	열차방해																0.0
	기 타	4	1	3	1	7	4	4	1						16	25	56.3
발 생 원 인	취급(관리)부주의		1				1	1	2	1					2	6	200.0
	시 설 장 비 결 함	차량	5	1	3	4	2	3	7	4					16	29	81.3
		시설	1				1		2						1	4	300.0
		전철			1				1						1	2	100.0
		신호	1	1	2	1	5		2	1					8	13	62.5
		차량/시설/F													1		△100.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F		1	1										5	2	△60.0
		기타	1				1									2	200.0
	외부요인		1	1	1		3	2	2	1					10	11	10.0
	기타		1			1	1	1	2						4	6	50.0
	소 계		11	4	8	6	14	7	18	7					48	75	56.3

# 1 운영기관별

운영기관 : 전체

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			3	8	8	3	7	6	10	6					76	51	△32.9
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌															0.0
		열차탈선		1	2				2						3	5	66.7
		열차화재															0.0
		기타열차사고															0.0
		소 계		1	2				2						3	5	66.7
	건널목사고			2	3			3	1	1					7	10	42.9
	철도 교통 사상 사고	여객	1	1			2	2	1	1					18	8	△55.6
		공중	1	2	3	1	2	1	2	3					26	15	△42.3
		직원					1								1	1	0.0
		소계	2	3	3	1	5	3	3	4					45	24	△46.7
	소 계		2	6	8	1	5	6	6	5					55	39	△29.1
철도 안 전 사 고	철도화재사고																0.0
	철도 안전 사상 사고	여객	1						2						10	3	△70.0
		공중													2		△100.0
		직원		1		1	2			1					6	5	△16.7
		소계	1	1		1	2		2	1					18	8	△55.6
	철도시설파손사고			1		1			2						3	4	33.3
	기타철도안전사고																0.0
소 계		1	2		2	2		4	1					21	12	△42.9	
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	2	1	5	3	3	3					34	21	△38.2
		중상	1	3	1	1	2	2	2	2					37	14	△62.2
		경상															0.0
		소계	3	5	3	2	7	5	5	5					71	35	△50.7
	재산피해(백만원)			22,300		9,500		0,200	14,820	2,600					176,860	49,420	△72.1
선로연장(km)			4964,702											4955,562	4964,702	0.2	
열차운행거리 (100만km)		여객	20,370	18,675	20,508	19,741	20,626	19,822	20,292	20,352					159,190	160,386	0.8
		화물	1,250	1,052	1,390	1,409	1,428	1,326	1,427	1,342					10,919	10,624	△2.7
		기타	0,004	0,003	0,005	0,006	0,003	0,004	0,003	0,004					0,039	0,032	△17.9
		소계	21,624	19,730	21,903	21,156	22,057	21,152	21,722	21,698					170,148	171,042	0.5
수송 실적	여객(10억인·km)		7,158	6,633	7,577	8,019	8,014	7,361	6,542	6,309					49,887	57,613	15.5
	화물(10억톤·km)		0,605	0,512	0,660	0,663	0,674	0,630	0,680	0,624					5,200	5,048	△2.9

## 5 운영기관별

운영기관 : 한국철도공사

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			3	6	7	1	6	6	6	5					56	40	△28.6
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌															0.0
		열차탈선		1	1				2						2	4	100.0
		열차화재															0.0
		기타열차사고															0.0
		소 계		1	1				2						2	4	100.0
	건널목사고			2	3			3	1	1					7	10	42.9
	철도 교통 사상 사고	여객	1	1			2	2	1	1					10	8	△20.0
		공중	1	2	3	1	1	1	2	3					26	14	△46.2
		직원					1								1	1	0.0
		소계	2	3	3	1	4	3	3	4					37	23	△37.8
	소 계		2	6	7	1	4	6	6	5					46	37	△19.6
철도 안 전 사 고	철도화재사고																0.0
	철도 안전 사상 사고	여객	1												5	1	△80.0
		공중													2		△100.0
		직원					2								3	2	△33.3
		소계	1				2								10	3	△70.0
	철도시설파손사고																0.0
	기타철도안전사고																0.0
소 계		1				2								10	3	△70.0	
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	2	1	4	3	3	3					34	20	△41.2
		중상	1	2	1		2	2		2					20	10	△50.0
		경상															0.0
		소계	3	4	3	1	6	5	3	5					54	30	△44.4
	재산피해(백만원)			13,500				0,200	4,820	2,600					168,100	21,120	△87.4
선로연장(km)			4077.700											4077.700	4077.700	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	10,141	9,344	10,288	9,760	10,337	9,963	10,130	10,204					80,186	80,167	△0.0
		화물	1,250	1,052	1,390	1,409	1,428	1,326	1,427	1,342					10,919	10,624	△2.7
		기타	0,004	0,003	0,005	0,006	0,003	0,004	0,003	0,004					0,039	0,032	△17.9
		소계	11,395	10,399	11,683	11,175	11,768	11,293	11,560	11,550					91,144	90,823	△0.4
수송 실적	여객(10억인·km)		3,949	3,820	4,207	4,223	4,522	4,160	3,240	3,096					24,458	31,217	27.6
	화물(10억톤·km)		0,605	0,512	0,660	0,663	0,674	0,630	0,680	0,624					5,200	5,048	△2.9

## 5

서울교통공사

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

운영기관 : 인천교통공사

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

운영기관 : 대전광역시도시철도공사

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

운영기관 : 대구도시철도공사

(단위 : 건)

[illegible]



## 5

광주광역시|도시철도공사

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

운영기관 : 부산교통공사

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

운영기관 : 공항철도

(단위 : 건)

[illegible]

## 5 운영기관별

운영기관 : 서울시메트로9호선(주)

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

한국철도시설공단

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

운영기관 : 부산-김해경전철(주)

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

운영기관 : 신분당선(주)

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~08월)		
			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)			18,500											18,500	18,500	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	0.166	0.147	0.164	0.161	0.165	0.158	0.166	0.165					1.294	1.292	△0.2
		화물															0.0
		기타															0.0
		소계	0.166	0.147	0.164	0.161	0.165	0.158	0.166	0.165						1.294	1.292
수송 실적	여객(10억인·km)		0.121	0.101	0.120	0.121	0.124	0.114	0.123	0.116					0.887	0.940	6.0
	화물(10억톤·km)																0.0

## 5

운영기관 : 의정부경전철(주)

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~08월)			
			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	0.132	0.136	0.130	0.130	0.130					1.063	1.050	△1.2	
		화물																0.0
		기타																0.0
		소계	0.137	0.121	0.134	0.132	0.136	0.130	0.130	0.130						1.063	1.050	△1.2
수송 실적	여객(10억인·km)		0.012	0.011	0.013										0.093	0.036	△61.3	
	화물(10억톤·km)																	0.0



## 5

용인경전철(주)

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~08월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계														7		△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												4		△100.0	
		공중														0.0	
		직원														0.0	
		소계												4		△100.0	
소 계													4		△100.0		
철도 안전 사고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객												3		△100.0	
		공중														0.0	
		직원														0.0	
		소계												3		△100.0	
	철도시설파손사고															0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계													3		△100.0		
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망														0.0	
		중상												8		△100.0	
		경상														0.0	
		소계												8		△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	0.219	0.229	0.227				1.784	1.784	0.0	
		화물															0.0
		기타															0.0
		소계	0.228	0.203	0.226	0.223	0.229	0.219	0.229	0.227					1.784	1.784	0.0
수송 실적	여객(10억인·km)		0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007				0.053	0.060	13.2	
	화물(10억톤·km)																0.0



## 5

운영기관 : 전라선철도

(단위 : 건)

[illegible]

5

운영기관 : 주식회사 에스알

(단위 : 건)

[illegible]

## 5

운영기관 : 인천국제공항공사

(단위 : 건)

[illegible]

5

운영기관 : 경기철도(주)

(단위 : 건)

[illegible]



## 5

이러|일(주)

(단위 : 건)

[illegible]



## 5

서부광역철도

(단위 : 건)

[illegible]