

2019년 철도사고 등 발생 현황

2019. 4.

국토교통부
철도운영안전과

1 발생건수

철도종류 : 전체

(단위 : 건)

구 분 \ 월			2019년												누계(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			2	8	8	3								34	21	△38.2	
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											9	1	△88.9	
		공중 (公衆)	1	2	3	1								9	7	△22.2	
		직원														0.0	
		소계	2	2	3	1								18	8	△55.6	
소 계		2	5	8	1								23	16	△30.4		
철도 안 전 사 고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객		1										5	1	△80.0	
		공중 (公衆)												1		△100.0	
		직원		1		1								3	2	△33.3	
		소계		2		1								9	3	△66.7	
	철도시설파손사고			1		1								2	2	0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계			3		2								11	5	△54.5		
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	2	1								16	7	△56.3	
		중상		2	1	1								16	4	△75.0	
		경상														0.0	
		소계	2	4	3	2								32	11	△65.6	
	재산피해(백만원)			22,300										10,760	22,300	107.2	
선로연장(km)			4964.702										4932.162	4964.702	0.7		
열차운행거리 (100만km)		여객	20,352	18,656	20,349	19,415								78,693	78,772	0.1	
		화물	1,250	1,050	1,456	1,439								5,260	5,195	△1.2	
		기타	0.004	0.003	0.005	0.006								0.021	0.018	△14.3	
		소계	21,606	19,709	21,810	20,860								83,974	83,985	0.0	
수송 실적	여객(10억인·km)		6,652	6,431	5,985	6,826								24,051	25,894	7.7	
	화물(10억톤·km)		0.605	0.512	0.688	0.689								2,495	2,494	△0.0	

1 발생건수

철도종류 : 고속철도

(단위 : 건)

[illegible]

1 발생건수

철도종류 : 일반철도

(단위 : 건)

구 분			월	2019년												누계(01~04월)		
				1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계				2	7	5	1								16	15	△6.3	
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												2	1	△50.0	
		공중 (公衆)	1	2	1	1									5	5	0.0	
		직원															0.0	
		소계	2	2	1	1									7	6	△14.3	
	소 계		2	5	5	1									11	13	18.2	
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	0.0	
		소계		2											3	2	△33.3	
	철도시설파손사고														2		△100.0	
	기타철도안전사고																0.0	
소 계			2											5	2	△60.0		
피 해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	1	1									11	6	△45.5	
		중상		2											3	2	△33.3	
		경상															0.0	
		소계	2	4	1	1									14	8	△42.9	
	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	3.755	3.663									14.459	15.410	6.6	
		화물	1.250	1.050	1.456	1.439									5.260	5.195	△1.2	
		기타	0.004	0.003	0.005	0.006									0.021	0.018	△14.3	
		소계	4.897	5.402	5.216	5.108									19.740	20.623	4.5	
수송 실적	여객(10억인·km)		0.735	0.762	0.225	0.623									3.038	2.345	△22.8	
	화물(10억톤·km)		0.605	0.512	0.688	0.689									2.495	2.494	△0.0	

1 발생건수

철도종류 : 도시철도

(단위 : 건)

[illegible]

2 사고원인

철도종류 : 고속철도

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~04월)		
			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									3	1	△66.7	
여 객	선로무단침입/통행															0.0	
	선로근접통행															0.0	
	열차에 뛰어듦(자살추정)													1		△100.0	
	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													1		△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)

[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(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
1. 인명피해(명)																	
합 계	소 계		2	4	3	2									32	11	△65.6
	사 망		2	2	2	1									16	7	△56.3
	중상			2	1	1									16	4	△75.0
	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
교통사상사고	여객	소 계	1												9	1	△88.9
		사 망	1												4	1	△75.0
		중상													5		△100.0
		경 상															0.0
	공중 公衆	소 계	1	2	3	1									9	7	△22.2
		사 망	1	2	2	1									6	6	0.0
		중상			1										3	1	△66.7
		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													6		△100.0
		사 망															0.0
		중상													6		△100.0
		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									3	2	△33.3
		사 망													1		△100.0
		중상		1		1									2	2	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)				22,300											10,800	22,300	106.5
열차사고															8,800		△100.0
건널목사고				13,500												13,500	1350.0
화재사고																	0.0
시설물파손사고				8,800												8,800	880.0
기 타															2,000		△100.0

3

철도종류 : 고속철도

(단위 : 명)

[illegible]

3 피해현황

철도종류 : 일반철도

(단위 : 명)

구 분		월	2019년												누계(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
1. 인명피해(명)																	
합 계	소 계		2	4	1	1									14	8	△42.9
	사 망		2	2	1	1									11	6	△45.5
	중상			2											3	2	△33.3
	경 상																0.0
열 차 사 고	소 계																0.0
	사 망																0.0
	중상																0.0
	경 상																0.0
건 널 목 사 고	소 계			1											4	1	△75.0
	사 망														4		△100.0
	중상			1												1	100.0
	경 상																0.0
교 통 사 상 사 고	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									5	5	0.0
		사 망	1	2	1	1									4	5	25.0
		중상													1		△100.0
		경 상															0.0
	직원	소 계															0.0
		사 망															0.0
		중상															0.0
		경 상															0.0
화 재 사 고	소 계																0.0
	사 망																0.0
	중상																0.0
	경 상																0.0
안 전 사 상 사 고	여객	소 계													1		△100.0
		사 망															0.0
		중상													1		△100.0
		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	0.0
		사 망													1		△100.0
		중상		1												1	100.0
		경 상															0.0
기 타 사 고	소 계																0.0
	사 망																0.0
	중상																0.0
	경 상																0.0
2. 재산피해(백만원)				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

도시철도

(단위 : 명)

구 분		월	2019년												누계(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
1. 인명피해(명)																	
합 계	소 계				1	1								12	2	Δ83.3	
	사 망				1									5	1	Δ80.0	
	중상					1								7	1	Δ85.7	
	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												5		Δ100.0	
		사 망												3		Δ100.0	
		중상												2		Δ100.0	
		경 상														0.0	
	공중 公衆	소 계			1									3	1	Δ66.7	
		사 망			1									2	1	Δ50.0	
		중상												1		Δ100.0	
		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												3		Δ100.0	
		사 망														0.0	
		중상												3		Δ100.0	
		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								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									8.800	8.800	0.0		
열차사고													8.800		Δ100.0		
건널목사고																0.0	
화재사고																0.0	
시설물파손사고				8.800											8.800	880.0	
기 타																0.0	

4 운행장애 현황

철도종류 : 전체

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			17	19	15	17									89	68	△23.6
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(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행			17	19	15	17									88	68	△22.7
발 생 현 황	차량탈선																0.0
	차량파손																0.0
	차량화재																0.0
	열차분리														1		△100.0
	차량구름														1		△100.0
	규정위반														1		△100.0
	선로장애														5		△100.0
	급전장애		2	1	1										2	4	100.0
	신호장애			2	2	3									10	7	△30.0
	차량고장		10	9	5	9									40	33	△17.5
	열차방해																0.0
	기 타		5	7	7	5									28	24	△14.3
발 생 원 인	취급(관리)부주의		2	2											7	4	△42.9
	시 설 장 비 결 함	차량	9	11	6	9									41	35	△14.6
		시설	1												5	1	△80.0
		전철		1	1										2	2	0.0
		신호	1	2	3	3									10	9	△10.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F		1	1										1	2	100.0
		기타	1			1									1	2	100.0
	외부요인		1	2	4	3									19	10	△47.4
	기타		2			1									2	3	50.0
	소 계		17	19	15	17									88	68	△22.7

4 운행장애 현황

철도종류 : 고속철도

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행			6	8	2	5									31	21	Δ32.3
발 생 현 황	차량탈선																0.0
	차량파손																0.0
	차량화재																0.0
	열차분리																0.0
	차량구름														1		Δ100.0
	규정위반																0.0
	선로장애														3		Δ100.0
	급전장애														1		Δ100.0
	신호장애			1	1	2									2	4	100.0
	차량고장		5	4		2									17	11	Δ35.3
	열차방해																0.0
	기 타		1	3	1	1									7	6	Δ14.3
발 생 원 인	취급(관리)부주의		1	1												2	200.0
	시 설 장 비 결 함	차량	4	5		2									18	11	Δ38.9
		시설													3		Δ100.0
		전철		1											1	1	0.0
		신호		1	1	2									2	4	100.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F															0.0
		기타													1		Δ100.0
	외부요인				1	1									6	2	Δ66.7
	기타		1													1	100.0
	소 계		6	8	2	5									31	21	Δ32.3

4 운행장애 현황

철도종류 : 일반철도

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계				7	6	7									35	20	△42.9
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(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행				7	6	7									34	20	Δ41.2
발 생 현 황	차량탈선																0.0
	차량파손																0.0
	차량화재																0.0
	열차분리														1		Δ100.0
	차량구름																0.0
	규정위반														1		Δ100.0
	선로장애														2		Δ100.0
	급전장애																0.0
	신호장애														4		Δ100.0
	차량고장			3	2	3									16	8	Δ50.0
	열차방해																0.0
	기 타			4	4	4									10	12	20.0
발 생 원 인	취급(관리)부주의			1											5	1	Δ80.0
	시 설 장 비 결 함	차량		5	3	3									16	11	Δ31.3
		시설													2		Δ100.0
		전철															0.0
		신호													4		Δ100.0
		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									6	5	Δ16.7
	기타					1									1	1	0.0
	소 계			7	6	7									34	20	Δ41.2

4 운행장애 현황

철도종류 : 도시철도

(단위 : 건)

[illegible]

(단위 : 건)

구 분		월	2019년												누계(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
2. 지연운행			11	4	7	5									23	27	17.4
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									4	3	△25.0
	차량고장		5	2	3	4									7	14	100.0
	열차방해																0.0
	기 타		4		2										11	6	△45.5
발 생 원 인	취급(관리)부주의		1												2	1	△50.0
	시 설 장 비 결 함	차량	5	1	3	4									7	13	85.7
		시설	1													1	100.0
		전철			1										1	1	0.0
		신호	1	1	2	1									4	5	25.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F		1											1	1	0.0
		기타	1													1	100.0
	외부요인		1	1	1										7	3	△57.1
	기타		1												1	1	0.0
	소 계		11	4	7	5									23	27	17.4

5 운영기관별

운영기관 : 전체

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			2	8	8	3								34	21	△38.2	
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											9	1	△88.9	
		공중	1	2	3	1								9	7	△22.2	
		직원														0.0	
		소계	2	2	3	1								18	8	△55.6	
	소 계		2	5	8	1								23	16	△30.4	
철도 안전 사고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객		1										5	1	△80.0	
		공중												1		△100.0	
		직원		1		1								3	2	△33.3	
		소계		2		1								9	3	△66.7	
	철도시설파손사고			1		1								2	2	0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계			3		2								11	5	△54.5		
피해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	2	1								16	7	△56.3	
		중상		2	1	1								16	4	△75.0	
		경상														0.0	
		소계	2	4	3	2								32	11	△65.6	
	재산피해(백만원)			22,300										10,760	22,300	107.2	
선로연장(km)			4964,702										4932,162	4964,702	0.7		
열차운행거리 (100만km)		여객	20,352	18,656	20,349	19,415								78,693	78,772	0.1	
		화물	1,250	1,050	1,456	1,439								5,260	5,195	△1.2	
		기타	0,004	0,003	0,005	0,006								0,021	0,018	△14.3	
		소계	21,606	19,709	21,810	20,860								83,974	83,985	0.0	
수송 실적	여객(10억인·km)		6,652	6,431	5,985	6,826								24,051	25,894	7.7	
	화물(10억톤·km)		0,605	0,512	0,688	0,689								2,495	2,494	△0.0	

5 운영기관별

운영기관 : 한국철도공사

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계			2	6	7	1								25	16	△36.0	
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											6	1	△83.3	
		공중	1	2	3	1								9	7	△22.2	
		직원														0.0	
		소계	2	2	3	1								15	8	△46.7	
	소 계		2	5	7	1								19	15	△21.1	
철도 안전 사고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객		1										3	1	△66.7	
		공중												1		△100.0	
		직원												2		△100.0	
		소계		1										6	1	△83.3	
	철도시설파손사고															0.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계			1										6	1	△83.3		
피해 현 황	인명 피해 (명)	사망	2	2	2	1								16	7	△56.3	
		중상		1	1									10	2	△80.0	
		경상														0.0	
		소계	2	3	3	1								26	9	△65.4	
	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	9.342	10.146	9.828								39.758	39.457	△0.8	
		화물	1.250	1.050	1.456	1.439								5.260	5.195	△1.2	
		기타	0.004	0.003	0.005	0.006								0.021	0.018	△14.3	
		소계	11.395	10.395	11.607	11.273								45.039	44.670	△0.8	
수송 실적	여객(10억인·km)		3.443	3.618	2.615	3.032								11.574	12.708	9.8	
	화물(10억톤·km)		0.605	0.512	0.688	0.689								2.495	2.494	△0.0	

5

운영기관 : 서울교통공사

(단위 : 건)

[illegible]

5

인천교통공사

(단위 : 건)

[illegible]

5 운영기관별

운영기관 : 대전광역시도시철도공사

(단위 : 건)

[illegible]

5

대구도시철도공사

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~04월)		
			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)			83.020											83.020	83.020	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	0.752	0.673	0.748	0.730								2.906	2.903	△0.1	
		화물														0.0	
		기타														0.0	
		소계	0.752	0.673	0.748	0.730								2.906	2.903	△0.1	
수송 실적	여객(10억인·km)		0.106	0.095	0.122	0.120								0.434	0.443	2.1	
	화물(10억톤·km)															0.0	

5

운영기관 : 광주광역시도시철도공사

(단위 : 건)

[illegible]

5

부산교통공사

(단위 : 건)

[illegible]

5

운영기관 : 공항철도

(단위 : 건)

[illegible]

5

서울9호선운영(주)

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~04월)		
			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 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)													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								1.511	1.470	△2.7	
		화물														0.0	
		기타														0.0	
		소계	0.338	0.388	0.375	0.369								1.511	1.470	△2.7	
수송 실적	여객(10억인·km)		0.103	0.088	0.107	0.111								0.388	0.409	5.4	
	화물(10억톤·km)															0.0	

5

운영기관 : 한국철도시설공단

(단위 : 건)

[illegible]

5

운영기관 : 부산-김해경전철(주)

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~04월)		
			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)			23.231											23.231	23.231	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	0.267	0.239	0.265	0.259								1.032	1.030	△0.2	
		화물														0.0	
		기타														0.0	
		소계	0.267	0.239	0.265	0.259									1.032	1.030	△0.2
수송 실적	여객(10억인·km)		0.012	0.011	0.014	0.013								0.051	0.050	△2.0	
	화물(10억톤·km)															0.0	

5

운영기관 : 신분당선(주)

(단위 : 건)

[illegible]

5

운영기관 : 의정부경전철(주)

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~04월)			
			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)																	
선로연장(km)			10.588											10.588	10.588		0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	0.137	0.121	0.134										0.526	0.392		△25.5
		화물																0.0
		기타																0.0
		소계	0.137	0.121	0.134											0.526	0.392	
수송 실적	여객(10억인·km)		0.012	0.011	0.013										0.045	0.036		△20.0
	화물(10억톤·km)																	0.0

5

운영기관 : 용인경전철(주)

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계														3		△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												1		△100.0	
		공중														0.0	
		직원														0.0	
		소계												1		△100.0	
소 계													1		△100.0		
철도 안 전 사 고	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												3		△100.0	
		경상														0.0	
		소계												3		△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								0.880	0.880	0.0	
		화물														0.0	
		기타														0.0	
		소계	0.228	0.203	0.226	0.223									0.880	0.880	0.0
수송 실적	여객(10억인·km)		0.007	0.007	0.008	0.008								0.024	0.030	25.0	
	화물(10억톤·km)															0.0	

5

운영기관 : 서울메트로9호선운영(주)

(단위 : 건)

[illegible]

5 운영기관별

운영기관 : 전라선철도

(단위 : 건)

[illegible]

5

운영기관 : 주식회사 에스알

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~04월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	18년	19년	증감
합 계														2		△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												2		△100.0	
		공중														0.0	
		직원														0.0	
		소계												2		△100.0	
소 계													2		△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												2		△100.0	
		경상														0.0	
		소계												2		△100.0	
	재산피해(백만원)															0.0	
선로연장(km)			61.100											61.100	61.100	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	1.520	1.520	1.552	1.476								5.973	6.068	1.6	
		화물														0.0	
		기타														0.0	
		소계	1.520	1.520	1.552	1.476									5.973	6.068	1.6
수송 실적	여객(10억인·km)		0.433	0.411	0.433	0.429								1.643	1.706	3.8	
	화물(10억톤·km)															0.0	

5

우이신설경전철(주)

(단위 : 건)

월 구 분			2019년												누계(01~04월)		
			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)			11.400											11.400	11.400	0.0	
열차운행거리 (100만km)		여객	0.167	0.148	0.164									0.641	0.479	△25.3	
		화물														0.0	
		기타														0.0	
		소계	0.167	0.148	0.164										0.641	0.479	△25.3
수송 실적	여객(10억인·km)		0.002	0.001	0.002									0.007	0.005	△28.6	
	화물(10억톤·km)															0.0	

5 운영기관별

운영기관 : 소사원시운영

(단위 : 건)

[illegible]

5 운영기관별

운영기관 : 서부광역철도

(단위 : 건)

[illegible]