

2018년 철도사고 등 발생 현황

2018. 5.

국토교통부
철도운영안전과

1 발생건수

철도종류 : 전체

(단위 : 건)

구분		월	2018년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감
합 계			5	8	9	12	10								37	44	18.9
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌															0.0
		열차탈선		1											1	1	0.0
		열차화재													1		△100.0
		기타열차사고															0.0
		소 계		1											2	1	△50.0
	건널목사고			2	1	1									4	4	0.0
	철도 교통 사상 사고	여객	2	1	2	4	2								15	11	△26.7
		공중 (公衆)		2	5	2	6								8	15	87.5
		직원													1		△100.0
		소 계	2	3	7	6	8								24	26	8.3
소 계			2	6	8	7	8							30	31	3.3	
철도 안전 사고	철도화재사고																0.0
	철도 안전 사상 사고	여객	1		1	3	1								3	6	100.0
		공중 (公衆)	1				1									2	200.0
		직원	1	1		1									2	3	50.0
		소 계	3	1	1	4	2								5	11	120.0
	철도시설파손사고			1		1									2	2	0.0
	기타철도안전사고																0.0
소 계			3	2	1	5	2							7	13	85.7	
피해 현황	인명 피해 (명)	사망	2	6	4	4	5								14	21	50.0
		중상	4		5	7	7								16	23	43.8
		경상															0.0
		소 계	6	6	9	11	12								30	44	46.7
	재산피해(백만원)			9.660	0.400										62.791	10.060	△84.0
선로연장(km)			4862.779	51.800	51.800	51.800	51.800							4755.262	5069.979	6.6	
열차 운행거리 (100만km)	여객	20.300	18.975	20.215	19.624	19.907								95.037	99.021	4.2	
	화물	1.270	1.095	1.456	1.439	1.439								7.053	6.699	△5.0	
	기타	0.008	0.002	0.005	0.006	0.005								0.127	0.026	△79.5	
	소 계	21.578	20.072	21.676	21.069	21.351								102.217	105.746	3.5	
수송 실적	여객(10억인·km)	6.728	4.999	7.091	7.029	7.225								31.739	33.072	4.2	
	화물(10억톤·km)	0.607	0.511	0.688	0.688	0.608								3.429	3.102	△9.5	

1 발생건수

철도종류 : 일반철도

(단위 : 건)

구분		월	2018년												누계(01~05월)		
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감
합 계			1	7	4	4	5								12	21	75.0
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌															0.0
		열차탈선													1		△100.0
		열차화재															0.0
		기타열차사고															0.0
		소 계													1		△100.0
	건널목사고			2	1	1									3	4	33.3
	철도 교통 사상 사고	여객		1	1										2	2	0.0
		공중 (公衆)		2	2	1	5								5	10	100.0
		직원															0.0
		소 계		3	3	1	5								7	12	71.4
소 계			5	4	2	5								11	16	45.5	
철도 안전 사고	철도화재사고																0.0
	철도 안전 사상 사고	여객				1										1	100.0
		공중 (公衆)	1													1	100.0
		직원		1												1	100.0
		소 계	1	1		1										3	300.0
	철도시설파손사고			1		1									1	2	100.0
	기타철도안전사고																0.0
소 계		1	2		2									1	5	400.0	
피해 현황	인명 피해 (명)	사망	1	6	2	2	4								6	15	150.0
		중상			2	1	1								1	4	300.0
		경상															0.0
		소 계	1	6	4	3	5								7	19	171.4
	재산피해(백만원)			0.900	0.400											1.300	130.0
선로연장(km)		2893.400												2791.501	2893.400	3.7	
열차 운행거리 (100만km)	여객	3.710	3.352	3.745	3.647	3.667								17.810	18.121	1.7	
	화물	1.270	1.095	1.456	1.439	1.439								7.053	6.699	△5.0	
	기타	0.008	0.002	0.005	0.006	0.005								0.127	0.026	△79.5	
	소 계	4.988	4.449	5.206	5.092	5.111								24.990	24.846	△0.6	
수송 실적	여객(10억인·km)	0.850	0.809	0.748	0.748	0.828								3.537	3.983	12.6	
	화물(10억톤·km)	0.607	0.511	0.688	0.688	0.608								3.429	3.102	△9.5	

(단위 : 건)

구 분	월	2018년												누계(01~05월)		
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감
2. 건널목사고														1		△100.0
안 내 원	안전설비조작 잘못															0.0
	차량출입통제 소홀															0.0
	열차방호실패															0.0
	기 타															0.0
통 행 차	일단정지 무시횡단															0.0
	차단기 돌파/우회															0.0
	건널목안 자동차 고장															0.0
	건널목 보판이탈															0.0
	건널목 통과지체													1		△100.0
	기 타															0.0
안 전 장 치	경보장치고장															0.0
	차단장치고장															0.0
	검지장치고장															0.0
	기 타															0.0
3. 철도교통사상사고		2		4	2	2								17	10	△41.2
여 객	선로무단침입/통행													1		△100.0
	선로근접통행	1				1									2	200.0
	열차에 뛰어들(자살추경)				2									10	2	△80.0
	승하차시 넘어짐	1		1										2	2	0.0
	출입문에 끼임															0.0
	열차등에서 넘어짐															0.0
	비산/낙하물충격															0.0
	시설/설비결함					1									1	100.0
	기 타															0.0
	승강장안전문에 끼임															0.0
	열차외승강장사이빠짐															0.0
공 중 공 중	선로무단침입/통행													2		△100.0
	선로근접통행															0.0
	열차에 뛰어들(자살추경)				3									1	3	200.0
	비산/낙하물 충격															0.0
	기 타															0.0
	승강장안전문에 끼임															0.0
	열차외승강장사이빠짐															0.0
직 원	미승인작업															0.0
	열차방호소홀															0.0
	부주의한 행동															0.0
	시설/설비결함															0.0
	기 타													1		△100.0

3 피해현황

철도종류 : 전체

(단위 : 명)

구분	월	2018년												누계(01~05월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
1. 인명피해(명)																	
합계	소 계	6	6	9	11	12								30	44	46.7	
	사 망	2	6	4	4	5								14	21	50.0	
	중상	4		5	7	7								16	23	43.8	
	경 상															0.0	
열차사고	소 계															0.0	
	사 망															0.0	
	중상															0.0	
	경 상															0.0	
건널목사고	소 계		2	1	1										4	400.0	
	사 망		2	1	1										4	400.0	
	중상															0.0	
	경 상															0.0	
교통사상사고	여객	소 계	2	1	2	4	3							15	12	△20.0	
		사 망	1	1		2								7	4	△42.9	
		중상	1		2	2	3							8	8	0.0	
		경 상															0.0
	공중 公衆	소 계		2	5	2	6							8	15	87.5	
		사 망		2	3	1	5							6	11	83.3	
		중상			2	1	1							2	4	100.0	
		경 상															0.0
	직원	소 계												1		△100.0	
		사 망												1		△100.0	
		중상														0.0	
		경 상														0.0	
화재사고	소 계															0.0	
	사 망															0.0	
	중상															0.0	
	경 상															0.0	
안전사상사고	여객	소 계	2		1	3	1							4	7	75.0	
		사 망															0.0
		중상	2		1	3	1							4	7	75.0	
		경 상															0.0
	공중 公衆	소 계	1				2									3	300.0
		사 망	1													1	100.0
		중상					2									2	200.0
		경 상															0.0
	직원	소 계	1	1		1								2	3	50.0	
		사 망		1												1	100.0
		중상	1			1								2	2	0.0	
		경 상															0.0
기타사고	소 계															0.0	
	사 망															0.0	
	중상															0.0	
	경 상															0.0	
2. 재산피해(백만원)			9.700	0.400										62.800	10.100	△83.9	
열차사고			8.800												8.800	880.0	
건널목사고													0.200			△100.0	
화재사고																0.0	
시설물파손사고													62.200			△100.0	
기 타			0.900	0.400									0.400	1.300	225.0		

3 피해현황

철도종류 : 고속철도

(단위 : 명)

구분	월	2018년												누계(01~05월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
1. 인명피해(명)																	
합계	소계	2			4	1									7	700.0	
	사망					1									1	100.0	
	중상	2			4										6	600.0	
	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	200.0	
		사망														0.0	
		중상				2									2	200.0	
		경상														0.0	
	공중 公衆	소계				1	1									2	200.0
		사망					1									1	100.0
		중상				1										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	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				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	
2. 재산피해(백만원)																	
열차사고																	
건널목사고																	
화재사고																	
시설물파손사고																	
기타																	

3 피해현황

철도종류 : 일반철도

(단위 : 명)

구분	월	2018년												누계(01~05월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
1. 인명피해(명)																	
합계	소 계	1	6	4	3	5								7	19	171.4	
	사 망	1	6	2	2	4								6	15	150.0	
	중상			2	1	1								1	4	300.0	
	경 상															0.0	
열차사고	소 계															0.0	
	사 망															0.0	
	중상															0.0	
	경 상															0.0	
건널목사고	소 계		2	1	1										4	400.0	
	사 망		2	1	1										4	400.0	
	중상															0.0	
	경 상															0.0	
교통사상사고	여객	소 계		1	1									2	2	0.0	
		사 망		1										1	1	0.0	
		중상			1									1	1	0.0	
		경 상														0.0	
	공중 公衆	소 계		2	2	1	5							5	10	100.0	
		사 망		2	1	1	4							5	8	60.0	
		중상			1		1								2	200.0	
		경 상														0.0	
	직원	소 계															0.0
		사 망															0.0
		중상															0.0
		경 상															0.0
화재사고	소 계															0.0	
	사 망															0.0	
	중상															0.0	
	경 상															0.0	
안전사상사고	여객	소 계				1									1	100.0	
		사 망														0.0	
		중상				1									1	100.0	
		경 상														0.0	
	공중 公衆	소 계	1												1	100.0	
		사 망	1												1	100.0	
		중상														0.0	
		경 상														0.0	
	직원	소 계		1											1	100.0	
		사 망		1											1	100.0	
		중상														0.0	
		경 상														0.0	
기타사고	소 계															0.0	
	사 망															0.0	
	중상															0.0	
	경 상															0.0	
2. 재산피해(백만원)			0.900	0.400										1.300	130.0		
열차사고																0.0	
건널목사고																0.0	
화재사고																0.0	
시설물파손사고																0.0	
기 타			0.900	0.400										1.300	130.0		

3 피해현황

철도종류 : 도시철도

(단위 : 명)

구분	월	2018년												누계(01~05월)		
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감
1. 인명피해(명)																
합계	소 계	3		5	4	6								23	18	△21.7
	사 망	1		2	2									8	5	△37.5
	중상	2		3	2	6								15	13	△13.3
	경 상															0.0
열차사고	소 계															0.0
	사 망															0.0
	중상															0.0
	경 상															0.0
건널목사고	소 계															0.0
	사 망															0.0
	중상															0.0
	경 상															0.0
교통사상사고	여객	소 계	2		1	2	3							13	8	△38.5
		사 망	1			2								6	3	△50.0
		중상	1		1		3							7	5	△28.6
		경 상														0.0
	공중 公衆	소 계			3									3	3	0.0
		사 망			2									1	2	100.0
		중상			1									2	1	△50.0
		경 상														0.0
	직원	소 계												1		△100.0
		사 망												1		△100.0
		중상														0.0
		경 상														0.0
화재사고	소 계															0.0
	사 망															0.0
	중상															0.0
	경 상															0.0
안전사상사고	여객	소 계			1	2	1							4	4	0.0
		사 망														0.0
		중상			1	2	1							4	4	0.0
		경 상														0.0
	공중 公衆	소 계					2								2	200.0
		사 망														0.0
		중상					2								2	200.0
		경 상														0.0
	직원	소 계	1											2	1	△50.0
		사 망														0.0
		중상	1											2	1	△50.0
		경 상														0.0
기타사고	소 계															0.0
	사 망															0.0
	중상															0.0
	경 상															0.0
2. 재산피해(백만원)			8,800										62,800	8,800	△86.0	
열차사고			8,800											8,800	880.0	
건널목사고													0,200		△100.0	
화재사고															0.0	
시설물파손사고													62,200		△100.0	
기 타													0,400		△100.0	

4 운행장애 현황

철도종류 : 전체

(단위 : 건)

구분	월	2018년												누계(01~05월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
합 계		30	20	20	15	10								100	95	△5.0	
1. 위험사건					1									1	1	0.0	
발 생 현 황	진행신호 잘못현시															0.0	
	정지신호 위반운전													1		△100.0	
	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										1	100.0	
	기타 사고위험이 있는 사건															0.0	
발 생 원 인	취급(관리)부주의													1		△100.0	
	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										1	100.0		
소 계				1									1	1	0.0		

(단위 : 건)

구분	월	2018년												누계(01~05월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
2. 지연운행		30	20	20	14	10								99	94	△5.1	
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		2								2	3	50.0	
	선로장애	1		1	2									1	4	300.0	
	급전장애				1									4	1	△75.0	
	신호장애	1	1	5	1									9	8	△11.1	
	차량고장	19	9	5	8	5								69	46	△33.3	
	열차방해															0.0	
	기 타	7	10	8	2	3								14	30	114.3	
발 생 원 인	취급(관리)부주의		1	3	2	4								8	10	25.0	
	시 설 장 비 결 함	차량	23	8	4	7	5								68	47	△30.9
		시설	1		1	2									1	4	300.0
		전철				1									2	1	△50.0
		신호	1	1	5	1									7	8	14.3
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F			1										1	1	0.0
		기타	1													1	100.0
	외부요인	3	9	6	1	1								9	20	122.2	
	기타	1	1											3	2	△33.3	
소 계	30	20	20	14	10								99	94	△5.1		

(단위 : 건)

구분	월	2018년												누계(01~05월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
2. 지연운행		15	3	4	7	1								39	30	△23.1	
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				2										2	200.0	
	급전장애															0.0	
	신호장애			1										3	1	△66.7	
	차량고장	12		1	4	1								33	18	△45.5	
	열차방해															0.0	
	기 타	2	3	2	1									2	8	300.0	
발 생 원 인	취급(관리)부주의													3		△100.0	
	시 설 장 비 결 함	차량	13		1	4	1								32	19	△40.6
		시설				2										2	200.0
		전철															0.0
		신호			1										3	1	△66.7
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F															0.0
		기타	1													1	100.0
	외부요인	1	3	2	1									1	7	600.0	
	기타															0.0	
소 계	15	3	4	7	1								39	30	△23.1		

4 운행장애 현황

철도종류 : 일반철도

(단위 : 건)

구분	월	2018년												누계(01~05월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
합 계		12	7	8	7	7								31	41	32.3	
1. 위험사건					1										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											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											1	100.0	
소 계				1											1	100.0	

(단위 : 건)

구분		월	2018년										누계(01~05월)				
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
2. 지연운행		12	7	8	6	7								31	40	29.0	
발생현황	차량탈선															0.0	
	차량파손															0.0	
	차량화재															0.0	
	열차분리	1													1	100.0	
	차량구름															0.0	
	규정위반			1		2									3	300.0	
	선로장애	1		1											2	200.0	
	급전장애													1		△100.0	
	신호장애	1	1		1									3	3	0.0	
	차량고장	5	4	3	4	3								20	19	△5.0	
	열차방해															0.0	
	기 타	4	2	3	1	2								7	12	71.4	
발생원인	취급(관리)부주의			3	2	4								1	9	800.0	
	시설장비결함	차량	7	4	2	3	3								21	19	△9.5
		시설	1		1											2	200.0
		전철													1		△100.0
		신호	1	1		1									2	3	50.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F													1		△100.0
		기타															0.0
	외부요인	2	2	2										3	6	100.0	
	기타	1												2	1	△50.0	
소 계	12	7	8	6	7								31	40	29.0		

4 운행장애 현황

철도종류 : 도시철도

(단위 : 건)

구분	월	2018년												누계(01~05월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
합 계		3	10	8	1	2								30	24	△20.0	
1. 위험사건														1		△100.0	
발 생 현 황	진행신호 잘못현시															0.0	
	정지신호 위반운전													1		△100.0	
	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															0.0	
	기타 사고위험이 있는 사건															0.0	
발 생 원 인	취급(관리)부주의													1		△100.0	
	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															0.0		
소 계													1		△100.0		

(단위 : 건)

구분		2018년												누계(01~05월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
2. 지연운행		3	10	8	1	2								29	24	△17.2	
발 생 현 황	차량탈선															0.0	
	차량파손															0.0	
	차량화재															0.0	
	열차분리															0.0	
	차량구름															0.0	
	규정위반													1		△100.0	
	선로장애													1		△100.0	
	급전장애				1									3	1	△66.7	
	신호장애			4										3	4	33.3	
	차량고장	2	5	1		1								16	9	△43.8	
	열차방해															0.0	
	기 타	1	5	3		1								5	10	100.0	
발 생 원 인	취급(관리)부주의		1											4	1	△75.0	
	시 설 장 비 결 함	차량	3	4	1		1								15	9	△40.0
		시설													1		△100.0
		전철				1									1	1	0.0
		신호			4										2	4	100.0
		차량/시설/F															0.0
		차량/전철/F															0.0
		차량/신호/F			1											1	100.0
		기타															0.0
	외부요인		4	2		1								5	7	40.0	
	기타		1											1	1	0.0	
소 계	3	10	8	1	2								29	24	△17.2		

5 운영기관별

운영기관 : 전체

(단위 : 건)

월 구분		2018년												누계(01~05월)		
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감
합 계		5	8	9	12	10								37	44	18.9
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌														0.0
		열차탈선		1										1	1	0.0
		열차화재												1		△100.0
		기타열차사고														0.0
		소 계		1										2	1	△50.0
	건널목사고			2	1	1								4	4	0.0
	철도 교통 사상 사고	여객	2	1	2	4	2							15	11	△26.7
		공중		2	5	2	6							8	15	87.5
		직원												1		△100.0
		소계	2	3	7	6	8							24	26	8.3
소 계		2	6	8	7	8							30	31	3.3	
철도 안전 사고	철도화재사고															0.0
	철도 안전 사상 사고	여객	1		1	3	1							3	6	100.0
		공중	1				1								2	200.0
		직원	1	1		1								2	3	50.0
		소계	3	1	1	4	2							5	11	120.0
	철도시설파손사고			1		1								2	2	0.0
	기타철도안전사고															0.0
소 계		3	2	1	5	2							7	13	85.7	
피해 현황	인명 피해 (명)	사망	2	6	4	4	5							14	21	50.0
		중상	4		5	7	7							16	23	43.8
		경상														0.0
		소계	6	6	9	11	12							30	44	46.7
	재산피해(백만원)			9.660	0.400									62.791	10.060	△84.0
선로연장(km)		4862.779	51.800	51.800	51.800	51.800							4755.262	5069.979	6.6	
열차 운행거리 (100만km)	여객	20.300	18.975	20.215	19.624	19.907							95.037	99.021	4.2	
	화물	1.270	1.095	1.456	1.439	1.439							7.053	6.699	△5.0	
	기타	0.008	0.002	0.005	0.006	0.005							0.127	0.026	△79.5	
	소계	21.578	20.072	21.676	21.069	21.351							102.217	105.746	3.5	
수송 실적	여객(10억인·km)	6.728	4.999	7.091	7.029	7.225							31.739	33.072	4.2	
	화물(10억톤·km)	0.607	0.511	0.688	0.688	0.608							3.429	3.102	△9.5	

5 운영기관별

운영기관 : 한국철도공사

(단위 : 건)

월 구분		2018년												누계(01~05월)			
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감	
합 계		3	6	8	8	8								30	33	10.0	
철도 교통 사고	열차 사고	열차충돌															0.0
		열차탈선													1		△100.0
		열차화재															0.0
		기타열차사고															0.0
		소 계													1		△100.0
	건널목사고			2	1	1									4	4	0.0
	철도 교통 사상 사고	여객	1	1	2	2									13	6	△53.8
		공중		2	5	2	6								7	15	114.3
		직원													1		△100.0
		소 계	1	3	7	4	6								21	21	0.0
소 계		1	5	8	5	6								26	25	△3.8	
철도 안전 사고	철도화재사고															0.0	
	철도 안전 사상 사고	여객	1			2	1							3	4	33.3	
		공중	1				1								2	200.0	
		직원		1		1									2	200.0	
		소 계	2	1		3	2							3	8	166.7	
	철도시설파손사고													1		△100.0	
	기타철도안전사고															0.0	
소 계		2	1		3	2							4	8	100.0		
피해 현황	인명 피해 (명)	사망	2	6	4	4	5							14	21	50.0	
		중상	2		4	4	4							11	14	27.3	
		경상														0.0	
		소 계	4	6	8	8	9							25	35	40.0	
	재산피해(백만원)			0.900	0.400									62.400	1.300	△97.9	
선로연장(km)		4077.700											3917.800	4077.700	4.1		
열차 운행거리 (100만km)	여객	10.241	9.536	10.146	9.835	9.835							48.043	49.593	3.2		
	화물	1.270	1.095	1.456	1.439	1.439							7.053	6.699	△5.0		
	기타	0.008	0.002	0.005	0.006	0.005							0.127	0.026	△79.5		
	소 계	11.519	10.633	11.607	11.280	11.279							55.223	56.318	2.0		
수송 실적	여객(10억인·km)	3.658	2.234	3.750	3.750	3.830							15.949	17.222	8.0		
	화물(10억톤·km)	0.607	0.511	0.688	0.688	0.608							3.429	3.102	△9.5		

5 운영기관별

운영기관 : 대구도시철도공사

(단위 : 건)

월 구분		2018년												누계(01~05월)		
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	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
		소 계												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	
		소 계													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	
		소 계											2		△100.0	
	재산피해(백만원)												0.391		△100.0	
선로연장(km)		83.020										83.020	83.020	0.0		
열차 운행 거리 (100만km)	여객	0.753	0.674	0.752	0.727	0.749						3.653	3.655	0.1		
	화물													0.0		
	기타													0.0		
	소 계	0.753	0.674	0.752	0.727	0.749						3.653	3.655	0.1		
수송 실적	여객(10억인·km)	0.101	0.093	0.123	0.117	0.124						0.568	0.558	△1.8		
	화물(10억톤·km)													0.0		

5 운영기관별

운영기관 : 공항철도

(단위 : 건)

월 구분		2018년												누계(01~05월)		
		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)													58.000		△100.0	
열차 운행 거리 (100만km)	여객	0.580	0.530	0.610	0.580	0.600							2.738	2.900	5.9	
	화물															0.0
	기타															0.0
	소 계	0.580	0.530	0.610	0.580	0.600							2.738	2.900	5.9	
수송 실적	여객(10억인·km)	0.130	0.120	0.140	0.140	0.140							0.645	0.670	3.9	
	화물(10억톤·km)															0.0

5 운영기관별

운영기관 : 신분당선(주)

(단위 : 건)

월 구분	2018년												누계(01~05월)			
	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)		18,500	18,500	18,500	18,500	18,500							18,500	92,500	400.0	
열차 운행 거리 (100만km)	여객	0.166	0.148	0.165	0.160	0.165							0.808	0.804	△0.5	
	화물														0.0	
	기타														0.0	
	소 계	0.166	0.148	0.165	0.160	0.165							0.808	0.804	△0.5	
수송 실적	여객(10억인·km)	0.110	0.096	0.116	0.112	0.116							0.528	0.550	4.2	
	화물(10억톤·km)														0.0	

5 운영기관별

운영기관 : 서울메트로

(단위 : 건)

월 구분	2018년												누계(01~05월)		
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	증감
합 계													2		△100.0
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													0.0
		공중											1		△100.0
		직원													0.0
		소 계											1		△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	
		소 계												0.0	
	철도시설파손사고													0.0	
	기타철도안전사고													0.0	
소 계													0.0		
피해 현황	인명 피해 (명)	사망												0.0	
		중상										1		△100.0	
		경상												0.0	
		소 계										1		△100.0	
	재산피해(백만원)													0.0	
선로연장(km)												137.900		△100.0	
열차 운행 거리 (100만km)	여객											8.749		△100.0	
	화물													0.0	
	기타													0.0	
	소 계											8.749		△100.0	
수송 실적	여객(10억인·km)											5.414		△100.0	
	화물(10억톤·km)													0.0	

5 운영기관별

운영기관 : 서울특별시도시철도공사

(단위 : 건)

월 구분	2018년												누계(01~05월)		
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	17년	18년	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													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										2		△100.0	
		소 계										2		△100.0	
	철도시설파손사고													0.0	
	기타철도안전사고													0.0	
소 계											2		△100.0		
피해 현황	인명 피해 (명)	사망												0.0	
		중상										2		△100.0	
		경상												0.0	
		소 계										2		△100.0	
	재산피해(백만원)													0.0	
선로연장(km)											162.200		△100.0		
열차 운행 거리 (100만km)	여객										8.272		△100.0		
	화물												0.0		
	기타												0.0		
	소 계										8.272		△100.0		
수송 실적	여객(10억인·km)										3.400		△100.0		
	화물(10억톤·km)												0.0		

