

2025년 철도사고 및 운행장애 현황 월간보고(4월)

25.05.20 등록사고 기준

- ◆ '25.4월 기준 전년대비 **철도사고 동일**, **사상자 감소**, **운행장애 증가**
- 철도사고 13건, 사상자 7명(사망3, 부상4), 운행장애 55건 발생중

철도사고			사상자(사망자)			운행장애		
'24.1~4	'25.1~4	증감	'24.1~4	'25.1~4	증감	'24.1~4	'25.1~4	증감
13건	13건	- ●	10명(6명)	7명(3명)	30%↓ ●	47건	55건	17.0%↑ ●

※ (KORAIL) 철도사고 9건(2건 ↓) / 사상자 6명(4명 ↓) / 운행장애 39건(3건 ↓)

* ● : 당월<전년 -10% / ● : -10%≤당월≤+10% / ● : 전년 +10% < 당월

□ 주요 내용

- (**철도사고**) 올해 4월까지 총 **13건** 발생, 전년 동기(13건) 대비 **동일**
- * ('24.4월 3건 발생) 충돌 1, 공중교통사상 2
- '25.4월, 5건 발생 : 탈선 3, 건널목사고 2

⇒ 탈선 3건 (장소 전라선 전주 / 원인 화차 차축절손으로 인한 탈선)
(장소 경의선 월릉-금촌 / 원인 선로 변형 발생 곡선부 주행중 탈선)
(장소 호남석 익산 / 원인 조사중(화차 차축절손 추정))

- (**사상자**) 올해 4월까지 총 **7명** 발생, 전년 동기(10명*)대비 **3명 감소**
- * ('24.4월 3명) 사망 2, 부상 1
- '25.4월 0명 : 사망 0, 부상 0

- (**운행장애**) 올해 4월까지 총 **55건** 발생, 전년 동기(47건) 대비 **8건 증가**
- * ('24.4월 6건 발생) 차량고장 4, 신호장애 1, 기타 1
- '25.4월, 12건 발생 : 차량고장 4, 신호장애 4, 급전장애 1, 규정위반 2, 기타 1

□ 향후계획

- 유사 사고 예방을 위해 운영기관의 재발방지대책 이행점검 지속

참고1

철도사고 세부 현황

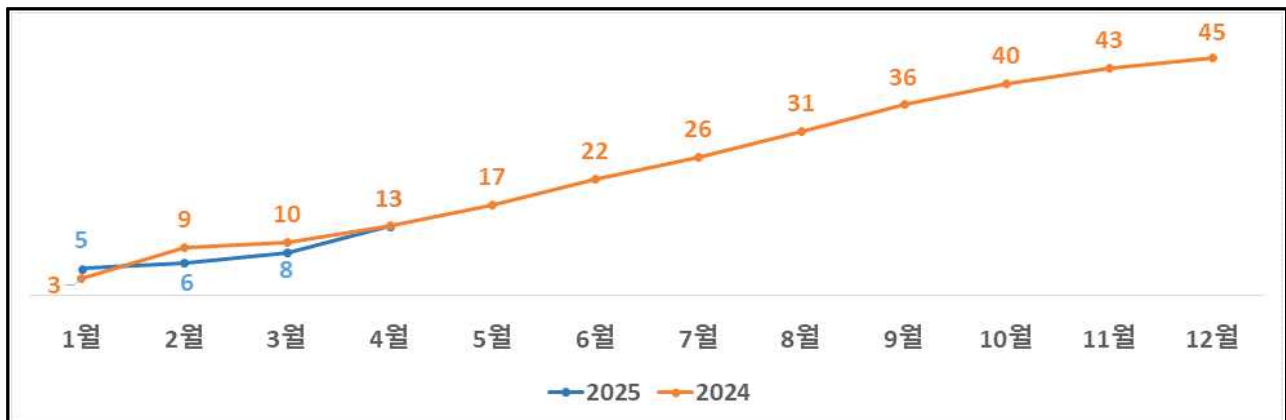
□ 철도 유형별

○ 전체 기관

(단위 : 건)

구 분	'24.1~4월					'25.1~4월				
	전체	고속	일반	도시	기타	전체	고속	일반	도시	기타
철도사고 합계	13	2	7	4	-	13	2	6	5	-
철도교통사고 (운행)	11	1	6	4	-	12	2	5	5	-
· 충돌										
열차	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
철도차량	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 탈선										
열차	1	-	1	-	-	4	-	2	2	-
철도차량	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
· 열차화재										
열차	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
철도차량	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 건널목	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-
· 교통사상										
공중	7	1	3	3	-	4	1	1	2	-
여객	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
직원	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
철도안전사고 (시설)	2	1	1	-	-	1	-	1	-	-
· 철도화재	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 철도시설파손	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 안전사상										
공중	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
여객	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
직원	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
· 기타 철도안전사상사고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(단위 : 건)



○ 한국철도공사

(단위 : 건)

구 분		'24.1~4월					'25.1~4월				
		전체	고속	일반	도시	기타	전체	고속	일반	도시	기타
철도사고 합계		11	2	6	3	-	9	2	4	3	-
철도교통사고 (운행)		10	1	6	3	-	9	2	4	3	-
· 충돌	열차	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	철도차량	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 탈선	열차	1	-	1	-	-	3	-	2	1	-
	철도차량	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
· 열차화재	열차	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	철도차량	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 건널목		-	-	-	-	-	2	1	1	-	-
· 교통사상	직원	7	1	3	3	-	3	1	1	1	-
	여객	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
	공중	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
철도안전사고 (시설)		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
· 철도화재		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 철도시설파손		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 안전사상	직원	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	여객	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	공중	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· 기타 철도안전사상사고		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(단위 : 건)



□ 철도준사고 * 인명·재산 피해는 없으나 철도사고로 이어질 수 있었던 것 ('20년 도입)

(단위 : 건)

구 분	'24.1~4월	'25.1~4월
합 계	3	7
· 진행신호 잘못 현시	-	-
· 미승인 정지신호 위반	2	3
· 안전지장 레일파손, 선로뒤틀림	-	-
· 기타 사고위험 사건	1	4

참고2

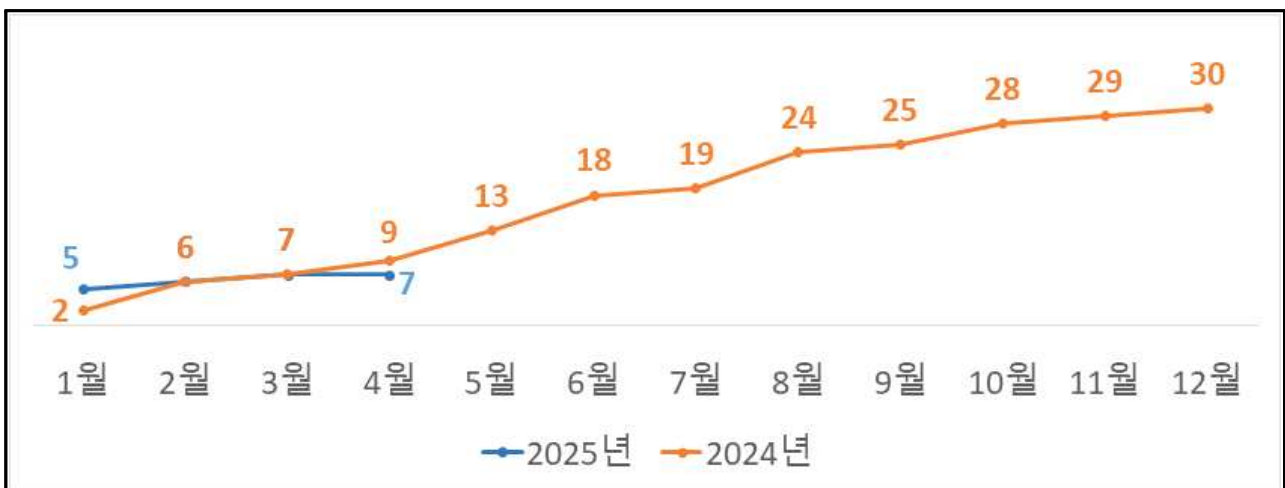
사상자 세부 현황

구 분		'24.1~4월	'25.1~4월	'25년 4월
사상자 합계(단위: 명)		9	7	0
사망	소 계	5	3	0
	공중(교통)-선로근접통행	1	0	0
	공중(교통)-선로근접통행(자살)	1	0	0
	공중(교통)-선로무단통행	0	1	0
	공중(교통)-선로무단통행(자살)	3	0	0
	여객(교통)-선로무단통행	0	1	0
	직원(교통)-기타	0	1	0
부상	소 계	4	4	0
	공중(교통)-선로무단통행	1	0	0
	운전자-운전취급잘못	1	0	0
	공중(교통)-열차에 뛰어듦(자살)	0	3	0
	공중(안전)-전기감전	1	0	0
	직원(안전)-기타	1	0	0
	직원(안전)-작업장 추락/넘어짐	0	1	0

* 여객: 철도를 이용하여 여행할 목적으로 역구내에 들어온 사람이나 열차를 이용 중인 사람
공중: 여객, 직원 외의 일반 사람

□ 월별(누적)

(단위 : 명)



참고3

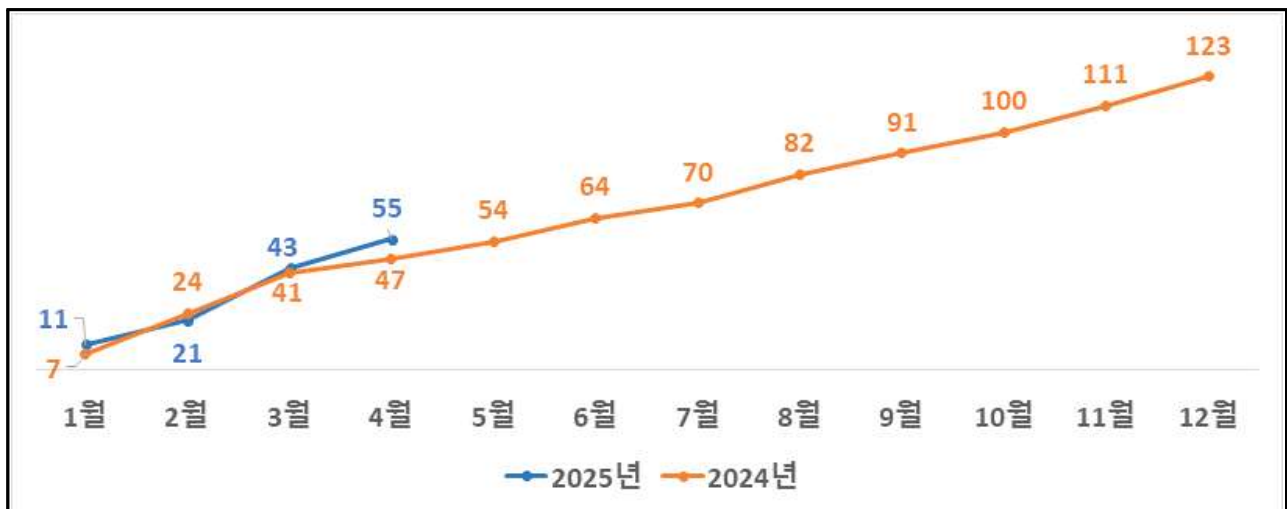
운행장애 세부 현황

□ 철도 유형별

○ 전체기관

구 분			'24.1~4월				'25.1~4월			
			전체	고속	일반	도시	전체	고속	일반	도시
합계			47	12	17	18	55	10	23	22
무정차			2	-	1	1	4	-	-	4
운행지연 총계			45	12	16	17	51	10	23	18
기술적요인	총계		36	8	16	12	33	7	13	13
	차량노상	총계	26	7	14	5	22	6	9	7
		부품불량/노후	22	6	12	4	17	4	7	6
		설계/제작	2	-	2	-	3	1	2	-
		부주의/오류	-	-	-	-	1	-	-	1
		기타	2	1	-	1	1	1	-	-
	급전장애	총계	3	-	1	2	3	-	1	2
		부품불량/노후	3	-	1	2	2	-	1	1
		설계/제작	-	-	-	-	-	-	-	-
		부주의/오류	-	-	-	-	-	-	-	-
		기타	-	-	-	-	1	-	-	1
	신호장애	총계	2	-	1	1	7	1	3	3
		부품불량/노후	1	-	1	-	3	1	2	-
		설계/제작	-	-	-	-	2	-	-	2
		부주의/오류	-	-	-	-	-	-	-	-
		기타	1	-	-	1	2	-	1	1
	기타		5	1	-	4	1	-	-	1
인적요인	총계		6	3	-	3	8	1	6	1
	규정위반		1	1	-	-	1	1	-	-
	부주의/오류		3	1	-	2	7	-	6	1
	기타		2	1	-	1	-	-	-	-
외적요인			3	1	-	2	10	2	4	4

(단위 : 건)



○ 한국철도공사

구 분			'24.1~4월				'25.1~4월			
			전체	고속	일반	도시	전체	고속	일반	도시
합계			42	11	17	14	39	8	23	8
무정차			2	-	1	1	2	-	-	2
운행지연 총계			40	11	16	13	37	8	23	6
기술적요인	총계		35	8	16	11	23	6	13	4
	차량고장	총계	25	7	14	4	15	5	9	1
		부품불량/노후	21	6	12	3	12	4	7	1
		설계/제작	2	-	2	-	3	1	2	-
		부주의/오류	-	-	-	-	-	-	-	-
		기타	2	1	-	1	-	-	-	-
	급전장애	총계	3	-	1	2	2	-	1	1
		부품불량/노후	3	-	1	2	2	-	1	1
		설계/제작	-	-	-	-	-	-	-	-
		부주의/오류	-	-	-	-	-	-	-	-
		기타	-	-	-	-	-	-	-	-
	신호장애	총계	2	-	1	1	5	1	3	1
		부품불량/노후	1	-	1	-	3	1	2	-
		설계/제작	-	-	-	-	-	-	-	-
		부주의/오류	-	-	-	-	-	-	-	-
		기타	1	-	-	1	2	-	1	1
	기타		5	1	-	4	1	-	-	1
인적요인	총계		3	2	-	1	6	-	6	-
	규정위반		1	1	-	-	-	-	-	-
	부주의/오류		1	-	-	1	6	-	6	-
	기타		1	1	-	-	-	-	-	-
외적요인			2	1	-	1	8	2	4	2

(단위 : 건)

