

철도안전 자율보고 운영분석 및 고찰

Study on Operation of the Railway Safety Voluntary Report System

오영찬*, 신지훈[†], 이인수*, 이지웅**, 한상복*

초 록 철도안전의 철도사고 및 운행장애 보고는 철도종사자의 의무보고 제도로 운영된다. 철도사고 의무보고 통계에 의한 철도사고 발생은 지속적으로 감소하고 있지만 결과론적 안전관리 관점이라는데 한계가 있다. 이를 보완하기 위해 한국교통안전공단은 철도사고를 일으킬 수 있는 철도안전 위험요인을 수집·분석하여 선제적이고 예방적인 관점의 철도사고관리체계 수립을 위한 철도안전 자율보고 제도를 도입하였다. 2021년 철도안전 자율보고 제도의 연간운영 분석결과를 알아보고 위험요인 식별, 심각도 평가, 인적요인 분석을 통하여 국내 철도사고 안전관리 방향성을 제시해 본다.

Keyword: 철도안전, 자율보고, 기밀보고, 철도안전 위험요인

* 한국교통안전공단 철도안전실 철도안전처

† 교신저자: 한국교통안전공단 철도안전실 철도안전처(jhshin@kotsa.or.kr)

** 한국교통안전공단 철도안전실