

문서 번호	재난안전팀-397
보존 기간	10년
보고 일자	2025.01.15

차장	재난안전팀장	
천희석	나정민	
협조		

2024년 비상대응 및 소방훈련 종합 결과보고

2025. 1.

2024년 비상대응 및 소방훈련 종합 결과보고

재난사고 발생시 대응역량 강화 및 피해 최소화하기 위한 2024년 비상대응 훈련 및 소방훈련을 실시하고 종합 결과를 보고 드림

I 시행근거

- 철도안전관리체계 기술기준 별표2 『철도 비상대응계획 수립에 관한 세부기준』
- 공공기관의 소방안전관리에 관한 규정 제14조(소방훈련과 교육)
- 2024년도 비상대응 연습훈련 및 평가계획(재난안전실-7454, '23.11.30.)
- 2024년도 불시 초기대응훈련 실시계획(안)(재난안전팀-1082, '24.02.22.)

II 기본 방향

- (종합훈련) 유관기관과 합동으로 실시 : 반기 1회 이상
 - 재난대비훈련 포함
- (불시훈련) 초기대응분야 실시 : 분기 1회 이상
 - 안전총괄부서 주관
- (부분훈련) 분야별로 실시 : 분기 1회 이상
 - 유형별 부분연습·훈련을 매년 1회 이상 실시(열차충돌, 탈선, 화재, 폭발, 자연재해, 테러, 위험개소 내 장시간 열차 정차)
 - 2개 이상의 복합유형에 대한 훈련을 실시한 경우 해당 유형에 대한 훈련을 실시한 것으로 본다.
- (통합훈련) 관련된 분야별로 실시 : 반기 1회 이상
 - 관련된 분야별로 통합훈련을 실시한 경우 부분훈련을 실시한 것으로 본다.
 - 통합훈련은 모든 해당 업무 종사자가 매년 1회 이상 참여하도록 할 것

III 추진 실적

□ 비상대응훈련 총괄 추진실적(총 416회)

구 분	연간계획	추진실적					비 고
		누적	1분기	2분기	3분기	4분기	
종합훈련	2	3	-	1	1	1	
불시훈련(초기대응)	4	7	1	2	2	2	
부분훈련(부서별 자체)	231	240	84	61	56	39	
통합훈련(부서간 합동)	166	166	16	33	49	68	
합 계	403	416	107	109	97	106	

□ 비상대응훈련별 세부 추진실적

○ 종합훈련 추진실적(총 3회 실시)

일자	장소	주제(사고유형)	비 고
5.03	평동역	풍수해로 인한 역사침수 및 열차탈선 대응훈련	우기공사, 시, 광산구 등 7개 기관
8.20	본사	드론 폭탄테러에 의한 화재 대응훈련	우리공사, 서구, 소방서 등 8개 기관
10.17	용산차량기지	대규모 생물테러 대응훈련	우리공사, 동구보건소 등 9개 기관

○ 불시훈련 추진실적(총 7회 실시)

구분	일자	장소	주제(사고유형)	비 고
1분기	3.26	금5가역	화정역 상선 진입열차 객실화재 발생	기술부서(10개팀), 영업팀
2분기	5.03	평동역	집중호우로 평동역 침수에 따른 승객대피 및 대응훈련	기술부서(10개팀), 영업팀
	6.20	소태역	소태역 상선 진입열차 객실화재 발생	기술부서(10개팀), 본사 자위소방대
3분기	8.20	본사 사옥	드론 폭탄테러에 의한 화재 대응훈련	기술부서(10개팀), 본사 자위소방대
	9.25	상무역	상무역 상선 진입열차 화재 발생	기술부서(10개팀), 영업팀
4분기	10.17	용산기지	대규모 생물테러 대응훈련	기술부서(10개팀)
	12.23	금4가역	하선 승강장 화재로 인한 대피승객 인파밀집사고	기술부서(10개팀), 영업팀

○ 부분훈련, 통합훈련 추진실적(총 406회 실시)

(부분훈련/통합훈련)

구분	연간 계획	실적					비고
		누적	1분기	2분기	3분기	4분기	
차량팀	13	6/7	3/1	0/3	3/0	0/3	
승무팀	4	2/2	1/0	0/1	0/1	1/0	
신호팀	24	18/6	5/1	3/3	5/1	5/1	
통신팀	24	12/12	6/0	0/6	0/6	6/0	
전기팀	24	16/9	6/0	3/3	5/2	2/4	
기계환경팀	16	11/5	1/3	4/0	3/1	3/1	
토목팀	24	16/8	5/1	3/3	2/4	6/0	
건축팀	4	2/2	1/0	0/1	0/1	1/0	
종합관제처	12	6/6	3/0	0/3	0/3	3/0	
역무자동화팀	24	19/5	6/0	4/2	6/0	3/3	
영업팀(19개역)	228	132/104	47/10	44/8	32/30	9/56	
합계	397	240/166	84/16	61/33	56/49	39/68	

○ 통합훈련 참여인원 실적(1회 이상/년)

구분	대상인원	참여인원	참여율	비고
계	665	665	100%	
차량팀	85	85	100%	
승무팀	91	91	100%	
신호팀	49	49	100%	
통신팀	23	23	100%	
전기팀	40	40	100%	
기계환경팀	31	31	100%	
토목팀	34	34	100%	
건축팀	6	6	100%	
운영관제팀	20	20	100%	
기술관제팀	23	23	100%	
역무자동화팀	26	26	100%	
영업팀	237	237	100%	

○ 소방훈련 추진실적(총 45회 실시)

(합동/자체)

구분	연간 계획	실적					비고
		누적	1분기	2분기	3분기	4분기	
총무팀	2	1/1	-	0/1	-	1/0	
역무운영팀	36	20/16	1/0	7/12	1/0	10/8	
인재개발원	2	1/1	-	0/1	-	1/0	
차량팀	2	1/1	-	0/1	-	1/0	
합계	42	22/23	1/0	7/15	1/0	11/8	

IV 훈련 총평

- 종합훈련, 불시훈련, 부분훈련, 통합훈련 등 지속적인 비상대비훈련 실시로 철도재난발생 대비 대응역량을 높임.
- 훈련 실시후 개선사항에 대해 즉시 현지시정 및 전과교육 실시를 통해 개선하고 있으며, 개선사항을 현장조치 행동매뉴얼과 개인임무카드에 반영함.
- 훈련 실효성을 높이기 위해 재난상황 발생 시 임무와 역할, 상황에 따른 대응절차 등 반복적인 훈련을 통해 체득화가 필요함.

V 향후 계획

- 2025년 비상대응훈련(종합·불시·부분·통합훈련) 지속 추진 : '25.1~12월

- 붙임 1. 비상대응훈련 추진실적 관리 카드 2024년(1분기)
 2. 비상대응훈련 추진실적 관리 카드 2024년(2분기)
 3. 비상대응훈련 추진실적 관리 카드 2024년(3분기)

4. 비상대응훈련 추진실적 관리 카드 2024년(4분기). 끝.

10.11.2.107 203193 2025-04-03 15:08