

		시 민			
문서번호	재난관리과-582	담당자	구조팀장	재난관리과장	소방서장
결재일자	2020.1.30.	최병내	김정희	우성삼	01/30 민춘기
공개여부	대시민공개	협 조			
방침번호					

I · SEOUL · U
너와 나의 서울

한강 수난사고(자살 등)시 현장대응방안



2020. 1.

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘■’ 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
정책의 제형성	◆ 정책현안에 대해 현황과 실태를 검토하였습니까? - 현황자료(통계자료 등) 및 실태조사서 검토 타지자체 유사정책 및 국내외 사례 분석 등	■	<input type="checkbox"/>	
	◆ 시민 및 관련전문가 의견을 반영하였습니까? - (시민참여) 청책토론회, 시민공모, 설문조사 등 - (전문가 자문) 자문위원회, TF운영, 타당성 검토조사 등	<input type="checkbox"/>	■	
정책수립	◆ 정책화를 위한 제반 법규(근거법령 및 규칙, 지침 등)는 검토하였습니까? - (선거법) 공직선거법 등 각종 법률 저촉여부 - (성별분리통계) 성별분리통계 분석 등	<input type="checkbox"/>	■	
	◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까? - (갈등) 이해관계 당사자 간 갈등 및 대책 마련 - (사회적 약자) 사회적 약자에 대한 배려 등 - (일자리) 일자리 창출, 직·간접 채용, 전문인력 양성, 창업지원 - (안전) 시민 안전 위험요인 및 대책, 안전 관리 등	<input type="checkbox"/>	■	
정책집행	◆ 타기관, 민간단체 등과의 협의·협력 및 이견 조정 등을 검토하였습니까? - (타기관) 타기관(중앙정부, 지자체), 민간(단체) 등의 자원 활용 방안 - (자치구 영향) 자치구 행정·인사·재정 부담 및 적정성, 파급효과 분석 등	<input type="checkbox"/>	■	
	◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까? - (지속가능성) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경보전 등	■	<input type="checkbox"/>	
정책홍보	◆ 국내외 정책(사업) 홍보방안을 검토하였습니까? - (홍보) 국내보도자료, 기자설명회, 현장설명회 - (정책영문화) 영문제목·요약, 해외언론보도, 외국어 홈페이지 게시 등	<input type="checkbox"/>	■	
기타사항	◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말 을 사용하였습니까?	■	<input type="checkbox"/>	
	◆ 공개 여부를 “ 비공개 ”로 설정했다면 법적근거 를 명확히 검토하였습니까? (정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호)	■	<input type="checkbox"/>	

한강 수난사고(자살 등)시 현장대응방안

한강 등 수난(자살)사고 발생시 인명구조 및 관계인에 대한 대응 등 소방력 운영에 관한 현장대응 방안임.

□ 관내 교량별 자살시도 현황

교량명	2019. 9월 기준			2018			2017			2016			2015		
	자살 시도	사망	생존	자살 시도	사망	생존	자살 시도	사망	생존	자살 시도	사망	생존	자살 시도	사망	생존
가양대교	8	1	7	7	0	7	19	2	17	8	0	8	9	3	6
마곡대교	접근곤란 (자동차 전용도로)														
방화대교	접근곤란 (지하철 전용철로)														
행주대교	접근곤란 (대교 복단에서 접근가능하나, 인터체인지 설치로 실질적으로 접근곤란)														

□ 수난사고 긴급구조 출동체계 기준 (긴급구조지휘대 운영기준)

- 평상단계 : 긴급구조 지휘대 중심 운영(사고발생 장소 관할)
- 출동소방력 (지휘대 운영기준)
 - 현장지휘 : 긴급구조지휘대
 - 육 상 : 지휘차 1, (관할)펌프차 1, 구조버스 1, 공작차 1, 구급차 1
 - 수 상 : 관할 수난구조대

□ 현 실 태

- 요구조사 신변확보 : 경찰인계 상황종료
- 한강 투신자 발견시
 - 생존자 : 인명구조 → 현장응급처치 → 병원이송
 - 사망자 : 인명구조 → 경찰인계 상황종료
- 한강 투신자 미발견시
 - 주변 CCTV 요구조사 이동 동선 파악 : 경찰협조
 - 1, 2차 수중탐색 후 미발견 : 경찰인계 혹은 상황에 맞는 대처
 - ※ 사체 부유 예상시간 : 여름철 3일 이내

□ 향후대책

- 요구조사 복지기관 연결 맞춤형 복지지원(직업교육, 긴급생계지원 등)
 - 대 상 : 요구조사 신변확보자 및 투신자 인명구조시
 - 연계기관 : 서울시 지역돌봄복지과 복지공동체팀 ☎ 2133-7394
- 가양대교 투신자 감시용 CCTV 및 난간 높임공사 본부 건의
- 관계기관(경찰, 수난구조대, 센터상황실 등)과 정보 공유 및 협력체계 유지
- 『한강 투신사고 발생시 탐색 현장대응방안』 별도 계획 수립

한강 투신사고 발생시 탐색 현장대응방안

□ 현장 상황관리 : 지휘팀장/지휘차

- 기본원칙 : 현장대응단 지휘팀장(지휘차)는 요구조자 발견시까지 현장 상황관리 지속 실시
- 상황종료 : 3단계 현장지휘 후 현장상황에 맞는 상황관리

□ 단계별 현장지휘 : 지휘팀장

○ 1단계 (지휘팀 및 수난구조대 대응단계)

- 기 간 : 1차 요구조자 수중탐색 미발견시 ~ 2차 수중탐색 전
- 동원소방력 : 지휘차 1, 수난구조대 1, 구급차 1
- 지 휘 팀 : 현장 상황관리 (※ 18시 현장교대)
- 수난구조대 : 2차 수중탐색 (예상투신장소 주변)
- 구 급 차 : 응급상황대비 현장대기 (관내 구급차 순번제 대기)
- 경 찰 : 주변 CCTV 확인하여 요구조자 동선 파악 협조요청 및 경찰 수난구조대 출동 수중탐색
- 관계인 대응 : 수색 진행사항 등 설명

○ 2단계 (자서 구조대 및 특수구조대 추가투입 대응단계)

- 1단계 소방력 유지
- 자서구조대 : 4명(잠수 2, 보트운전 1, 안전 1) 및 고무보트 투입(3차 수중탐색)
- 특수구조대 : 잠수가능자 및 보트운전원 지원요청 (3차 수중탐색)

○ 3단계 (3권역 육상구조대 추가투입 대응)

- 1, 2단계 소방력 유지
- 소방력 동원 : 서별 4명(잠수 2, 보트운전 1, 안전 1) 및 고무보트 투입(4차 수중탐색)
- ※ 3권역 소방서 : 양천, 영등포, 구로, 관악, 동작

□ 행정사항

- 단계구조는 18시 현장교대 원칙
- 요구조자 가족의 구조현장 참관 등 현장상황에 따른 적극적 수난구조요원 편성
- 현장대응단장은 재난현장 회복차 지원하여 대원의 휴식공간 마련
- 비번에 동원되는 구조대원은 상황종료시까지 초과근무시간 인정
- 구조팀장은 3권역 구조대 4명(잠수 2, 보트운전 1, 안전 1)을 미리 선발
- 지휘차 관내 출동지령시 현장이동(우선출동)
- 지휘팀장 단계별 현장지휘는 1단계 이후에 생존가능성 여부와 가족의 이해정도 등 현장상황을 종합적으로 판단하여 탄력적으로 운영 가능 끝.