

해양오염방제 교육 · 훈련

대형 기름유출사고에 신속하고 효율적으로 대처할 수 있는 능력과 자질을 현장 적응훈련을 통하여 배양

□ 관련근거

- 해양오염방제훈련 규칙(해양경찰청 훈령 제252호)

□ 훈련 종류

구분	훈 련 종 류	주 관	주 기	비 고
도상	방제대책본부 훈련	경찰서	연 1회	인사발령에 따른 대책본부 구성원의 임무·역할 숙지
현장	해안방제합동훈련	경찰서, 지자체	연 1회	해안방제책임기관인 지자체 중심으로 실시
	해상방제합동훈련	경찰서	연 1회	사전배출방지조치 및 유출후 방제조치 실시
	유해화학물질(HNS) 사고대응훈련	경찰서	연 1~2회	HNS 물동량이 많은 (울산, 여수, 평택) 2회 실시
	방제기자재 긴급 동원훈련(불시)	지방청	연 1회	광역방제지원센터 (태안, 울산, 여수) 실시
기술	방제정 등 기술훈련	해경서, 방제정	수시	오일펜스 설치, 유회수기 운용 등



< 민관합동(해상)>



<민관합동(해안)>



< 도상훈련 >



< 기술훈련 >

□ 훈련내용

- (해상방제) 현장지휘, 유출유 확산방지 · 회수 및 사고해역 통제 등
- (해안방제) 지휘소 및 보급소 설치, 방제기자재 동원 및 사용 등
- (위험·유해물질) 오염물질 탐지, 인명 및 장비제독, 방제조치 등
- (방제대책본부) 본부 구성 · 임무숙지, 상황처리, 방제전략수립 등
- (기술훈련) 방제장비 동원, 오일펜스 설치 및 유회수기 운용 등

□ 방제훈련 실적

연도	해경 주관 민관합동 방제 훈련					긴급동원 훈련	자체 훈련** (기술 훈련)	타기관 등 훈련 지원
	계	해상방제	위험·유해 물질	해안방제	도상훈련* (대책본부)			
'13년	83회	17회 2,697명	15회 1,129명	16회 1,297명	32회 1,034명	-	-	-
'14년	89회	18회 2,636명	16회 773명	17회 1,365명	33회 1,020명	-	-	-
'15년	93회	23회 3,166명	18회 1,398명	18회 2,586명	34회 1,163명	10회	659회	5회
'16년	72회	20회 3,355명	17회 1,598명	18회 2,705명	17회 873명	10회	700회	4회
'17년	79회	21회 3,592명	18회 1,782명	22회 3,195명	18회 1,301명	10회	931회	18회
'18년	91회	26회 3,192명	25회 1,606명	20회 2,019명	20회 1,044명	8회	905회	20회
'19년	79회	19회 2,215명	22회 2,240명	19회 2,224명	19회 840명	16회	1,077회	7회
'20년	79회	19회 1,341명	22회 660명	19회 560명	19회 583명	3회	1,009회	3회
'21년	81회	20회 1,557명	23회 1,079명	19회 776명	19회 514명	3회	1,152회	9회
'22년	83회	20회 2,233명	23회 1,770명	20회 1,652명	20회 662명	3회	1,471회	14회

* '16년부터 방제대책본부 운영 훈련과 방제전략수립 훈련을 통합 실시

** 자체 훈련 방제정 기술훈련(965회), 경찰서 자체 훈련, 현업부서 팀웍훈련, 긴급구난공동대응팀 훈련 등

□ 방제교육 실적

연도	기 립					위험·유해물질	
	방제전문 ⁽¹⁾ (교육원)	해안조사 (교육원)	긴급구난 (교육원)	위탁교육 (연수원, 대학)	국외교육 ⁽²⁾	HNS (교육원)	전문기관 ⁽³⁾ 위탁교육
'13년	2회/62명			1회/22명	-	2회/49명	1회/ 2명
'14년	1회/15명	1회/40명*		1회/21명	-	1회/16명	1회/2명
'15년	3회/48명	2회/49명*		1회 20명	1회/2명	2회/43명	2회/10명
'16년	3회/47명	2회/60명*		1회 18명	2회/3명	2회/47명	3회/10명
'17년	3회/56명	2회/57명	1회/34명	1회 13명	-	1회/29명	3회 /11명
'18년	3회/41명	2회/51명	1회/28명	-	-	1회/26명	3회/11명
'18년	3회/41명	2회/51명	1회/28명	-	-	1회/26명	3회/11명
'19년	4회/102명	2회/51명	1회/33명	-	-	1회/26명	4회/11명
'20년 ⁽⁴⁾	-	-	-	-	-	-	2회/2명
'21년	1회/11명	-	-	-	-	1회/37명	7회/22명
'22년	2회/27명	3회/46명	-	2회/31명	-	1회/26명	4회/54명

(1) 방제전문교육(교육원) : 해양오염방제교육, 방제정승조원역량강화 등 방제교육과정

(2) 국외교육 : SCAT(해양오염평가, 캐나다), IMO Level 2(현장지휘자과정, 싱가포르·대만)

(3) 화학사고 대응 전문기관 : 화학물질안전원, 중앙119구조본부, 해양대학교, 해양수산연수원 등

(4) '20년은 코로나19 확산 방지 등으로 인해 해양경찰교육원(전문교육 과정) 취소