

U N	목 표	14. 지속가능한 발전을 위한 대양, 바다, 해양자원의 보전과 지속가능한 이용
	세 부 목 표	14.1 2025년까지 해양 폐기물과 영양분 오염을 포함하여, 모든 형태의 해양 오염 방지 및 감소
	지 표	14.1.1 (a) 연안해양 부영양화지수 및 (b) 부유성 플라스틱 잔해 밀도

I. 국내 지표 정의

<1유형>

지표명	해양쓰레기 수거량
정의	주로 중앙정부 및 지방자치단체를 통해 해양폐기물정화사업, 연근해침적폐기물수거사업, 낚시터 환경개선사업, 유류피해지역 지원 사업 등 다양한 수거사업의 결과를 바탕으로 해양쓰레기의 수거량을 측정하며 크게 해안쓰레기, 부유쓰레기, 침적쓰레기로 분류함
산식	-
단위	천톤

II. 국내 지표 출처

출처 통계명 및 수집방법	■ 출처: 해양환경정보포털 해양쓰레기 수거사업 정보 ■ 수집방법: 중앙정부 및 지방자치단체 수거사업을 통해 수거량 측정
조사주기 및 공표시기	■ 조사주기: 1년 ■ 공표시기: -
통계 작성기관	해양환경공단 해양폐기물관리센터 (02-3498-7103)
국제기구 제공	미제공

III. UN SDG 지표와의 비교

① 지표명		② 정의		③ 데이터 값																					
같은	다름	같은	다름	같은	다름																				
비고	본 지표는 세부지표 14.1.1a 연안해역 부영양화지수(Index of coastal eutrophication, ICEP)와 세부지표 14.1.1b, 부유성 플라스틱 부유성 폐기물 밀도를 포함하고 있는데. 각 지표는 활용 가능한 측면에서 주기적으로 보고되는 자료들을 바탕으로 구성됨.																								
	수준 1. 지표 관측과 모형화를 통해 전 세계에 대해 이용가능한 자료																								
	수준 2. (지역해프로그램(Regional Seas Programme)을 통해 수집가능한) 국가별로 직접 수집 되는 국가 자료																								
	수준 3. 국가별 수집을 고려해볼 수 있는 부가 지표(본 문서에서 논의되지 않음)																								
	해양쓰레기 수거량은 14.1.1b 지표 모니터링 자료의 수준 2(해변쓰레기, 부유 플라스틱, 해저 쓰레기)에 포함됨																								
	14.1.1a 연안해역 부영양화지수																								
	<table><tr><th>수준</th><th>측정도구</th><th>보고 빈도</th></tr><tr><td>1</td><td>연안해역 부영양화 잠재도 지표(N과 P 적재)</td><td>5년</td></tr><tr><td>1</td><td>엽록소-a 편차(원격 감지)</td><td>매년</td></tr><tr><td>2</td><td>국가 별 ICEP 모델링</td><td rowspan="5">4년 (지역해 프로그램과 일치)</td></tr><tr><td>2</td><td>엽록소-a 농도(원격 감지 및 현장)</td></tr><tr><td>2</td><td>용해된 무기질소(DIN)의 총 질소</td></tr><tr><td>2</td><td>용해된 무기인(dissolved inorganic phosphorus)의 총 인</td></tr><tr><td>2</td><td>총 이산화규소</td></tr></table>					수준	측정도구	보고 빈도	1	연안해역 부영양화 잠재도 지표(N과 P 적재)	5년	1	엽록소-a 편차(원격 감지)	매년	2	국가 별 ICEP 모델링	4년 (지역해 프로그램과 일치)	2	엽록소-a 농도(원격 감지 및 현장)	2	용해된 무기질소(DIN)의 총 질소	2	용해된 무기인(dissolved inorganic phosphorus)의 총 인	2	총 이산화규소
	수준	측정도구	보고 빈도																						
	1	연안해역 부영양화 잠재도 지표(N과 P 적재)	5년																						
	1	엽록소-a 편차(원격 감지)	매년																						
2	국가 별 ICEP 모델링	4년 (지역해 프로그램과 일치)																							
2	엽록소-a 농도(원격 감지 및 현장)																								
2	용해된 무기질소(DIN)의 총 질소																								
2	용해된 무기인(dissolved inorganic phosphorus)의 총 인																								
2	총 이산화규소																								
14.1.1b 부유성 플라스틱 부유성 폐기물 밀도																									
<table><tr><th>수준</th><th>측정도구</th><th>보고 빈도</th></tr><tr><td>1</td><td>10미터를 초과하는 플라스틱 조각</td><td>매년</td></tr><tr><td>1</td><td>국가별로 지상의 원인에서 유래한 해변 쓰레기</td><td>격년</td></tr><tr><td>2</td><td>해변 쓰레기(해변 조사)</td><td rowspan="5">4년 (지역해 프로그램과 일치)</td></tr><tr><td>2</td><td>부유 플라스틱(시각 관찰, 만타 트롤)</td></tr><tr><td>2</td><td>수면주 플라스틱(해저 트롤)</td></tr><tr><td>2</td><td>해저 쓰레기(해저조사(어류 측량 조사), 다이버, 비디오/카메라 예인, 잠수정, 원격 작동 장비)</td></tr></table>					수준	측정도구	보고 빈도	1	10미터를 초과하는 플라스틱 조각	매년	1	국가별로 지상의 원인에서 유래한 해변 쓰레기	격년	2	해변 쓰레기(해변 조사)	4년 (지역해 프로그램과 일치)	2	부유 플라스틱(시각 관찰, 만타 트롤)	2	수면주 플라스틱(해저 트롤)	2	해저 쓰레기(해저조사(어류 측량 조사), 다이버, 비디오/카메라 예인, 잠수정, 원격 작동 장비)			
수준	측정도구	보고 빈도																							
1	10미터를 초과하는 플라스틱 조각	매년																							
1	국가별로 지상의 원인에서 유래한 해변 쓰레기	격년																							
2	해변 쓰레기(해변 조사)	4년 (지역해 프로그램과 일치)																							
2	부유 플라스틱(시각 관찰, 만타 트롤)																								
2	수면주 플라스틱(해저 트롤)																								
2	해저 쓰레기(해저조사(어류 측량 조사), 다이버, 비디오/카메라 예인, 잠수정, 원격 작동 장비)																								
글로벌지표 링크	■ 메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-14-01-01.pdf ■ 데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/																								