<붙임>

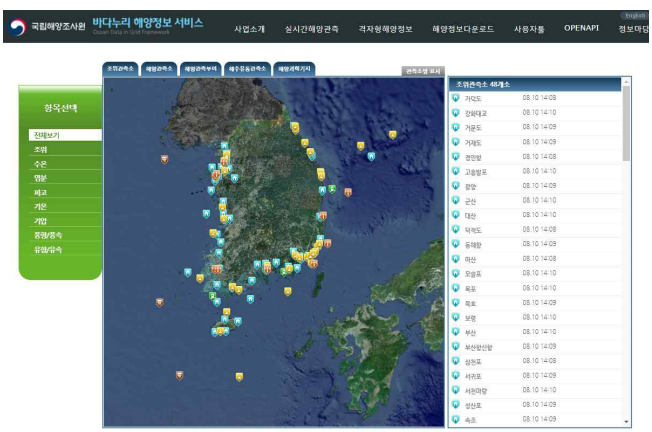
국가해양관측망 활용 및 개선 관련 설문조사

본 설문은 국립해양조사원의 "국가해양관측망 운영평가 및 로드맵 수립 연구"의 일환으로 국가해양관측망 활용실태 및 개선방향에 대한 수요를 파악하기 위해 조사하고 있습니다.
소중한 설문 답변을 해주신 선착순 100명에게 음료 기프티콘을 드릴 예정이오니, 바쁘시더라도 잠시 시간을 내시어 설문에 응해 주시면 감사하겠습니다.

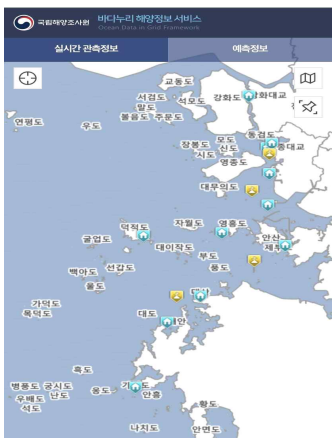
설문조사 링크: https://forms.gle/svsiUR4JeUDYgVZU6

국가해양관측망은 해양수산부장관이 해양관측을 하고 해양관측에 관한 자료를 수집·가공·저장·검색·표출·송수신 또는 활용할 수 있도록 구축·운영하는 해양관측시설의 조합을 말하며, 조위관측소, 해양관측소, 해양관측부이, 해수유동관측소 및 해양과학기지로 구분할 수 있습니다.

구분	주요내용	관측항목
조위관측소	주요항만 및 연안지역에서 해수면 변동파악 및 조석현상을 정밀하게 관측하기 위한 관측시설	조위, 수온, 염분, 기온, 기압, 바람
해양관측부이	주요해역 및 항로에서 조류/해류(유향, 유속) 및 파고 등을 관측하기 위한 부이형 관측시설	유향, 유속, 수온, 파고, 기온, 기압, 바람 등
해수유동관측소	연안 또는 육상에서 고주파 레이더를 이용하여 넓은 해역의 표층 해수유동(유향, 유속)을 관측하기 위한 시설	유향, 유속
해양과학기지	주요해역의 해양환경변화 모니터링 및 해양관측자료 제공을 위한 종합해양관측시설(이어도, 소청초, 가거초)	기온, 기압, 바람 수온, 염분, 조위, 파고 등



<바다누리해양정보서비스 PC버전>



<바다누리 해양정보 서비스 모바일버전>

1. 설문응답자 인적사항

문항		답
소속기관 직종(업)	①정부(지자체) 및 공공기관 ②대학 등 교육기관 ③정부출연연구원 등 연구기관 ④해양관련 산업체 ⑤어민 등 어업관련 기관 ⑥선사/도선사 등 선박운항기관 ⑦기타( )	
지역	①서울 ②경기도 ③충청북도 ④충청남도 ⑤전라북도 ⑥전라남도 ⑦경상북도 ⑧경상남도 ⑨제주도	
연령	①20대 이하 ②30대 ③40대 ④50대 ⑤60대 ⑥70대 이상	
경력	①1년 미만 ②1~10년 ③11~20년 ④21~30년 ⑤30년 이상	

2. 국가해양관측망 이용여부

문항		답
이용여부	**[2-1] 귀하는 국립해양조사원 국가해양관측망에서 제공하는 해양관측자료를 사용해 보셨습니까?** ① 있다 ② 없다	
	[2-2] 국립해양조사원 국가해양관측망의 해양관측자료를 사용하시는 경우 주로 어느 관측소를 주로 사용하시나요? (3개까지 중복 가능) ① 조위관측소 ② 해양관측소 ③ 해양관측부이 ④ 해수유동관측소 ⑤ 해양과학기지	
	[2-3] 귀하는 해양관측자료의 다음 항목 중 어느 항목을 주로 사용해 보셨습니까? (3개까지 중복 가능) ① 조위 ② 해류/조류(유속,유향) ③ 수온 ④ 파고 ⑤ 기온 ⑥ 기압 ⑦ 바람(풍속,풍향) ⑧기타( )	
이용방법	**[2-4] 귀하는 국립해양조사원 국가해양관측망 해양관측자료를 어느 경로를 통해 주로 이용하시나요?** ① Open API ② 대표 누리집(PC버전) ③ 모바일 페이지 또는 기타 상용App ④ 책자(E-BOOK 포함) ④ 기타( )	
타 기관 이용여부	**[2-5] 귀하는 국립해양조사원 국가해양관측망 이외에 주로 어느 기관의 해양관측자료를 사용해 보셨습니까? (2개까지 중복 가능)** ① 기상청 ② 국립수산과학원 ③ 해양환경공단 ④ 지자체 ⑤ 없음 ⑥ 기타( )	

3. 국가해양관측망 활용 및 만족도

문항		답
활용여부	**[3-1] 귀하는 국가해양관측망의 해양관측자료를 어떤 용도로 사용해 보셨습니까? (2개까지 중복가능)** ①해양안전(해양재새/방재, 해양교통안전) ②수산업(해양수산생명, 수산자원/어장환경) ③해양환경(해양환경, 기후변화) ④해양과학연구(해양관측, 예보) ⑤해양산업(해양자원, 해양공학, 해안/항만물류) ⑥해양/수산교육(해양수산과학기술 인력양성) ⑦해양정책(해양수산과학기술 정책/영향분석) ⑧기타( )	
만족도	**[3-2] 귀하는 국가해양관측망에서 제공하는 해양관측자료에 대한 전반적으로 어느정도 신뢰하시나요?** ① 매우 신뢰 ② 신뢰 ③ 보통 ④ 일부 신뢰 ⑤ 불신뢰	
	[3-3] 귀하는 국가해양관측망에서 제공하는 해양관측자료 및 서비스에 대한 전반적으로 어느정도 만족하시나요? ① 매우 만족 ② 부분 만족 ③ 보통 ④ 부분 불만족 ⑤ 매우 불만족	

4. 국가해양관측망 개선

문항		답
개선필요성	**[4-1] 귀하의 업무수행에 있어서 국가해양관측망이 개선될 필요가 있다고 생각하십니까?** ①생각해 본 적 없다 ②필요없다 ③조금 필요하다 ④많이 필요하다 ⑤매우 필요하다	
개선요구사항	**[4-2] 귀하의 업무수행에 있어서 관측부분 개선이 필요한 항목이 무엇입니까? (2개까지 중복 가능)** ①관측자료 품질 및 신뢰도 향상 ②관측항목의 확대(추가 항목:) ③관측소의 확대신설 ④관측소의 재배치 ⑤관측자료의 연속적이고 안정적인 생산 ⑥기타( )	
	[4-3] 귀하의 업무수행에 있어서 관측자료 서비스부분 개선이 필요한 항목이 무엇입니까? (2개까지 중복 가능) ①관측자료 서비스 플랫폼의 확대(스마트폰 어플 등) ②관측자료 서비스 시각성 다양화(그래프 제공 등) ③관측자료 품질관리 세부정보 제공 ④관측자료 정보제공 방식의 다양화 ⑤기타( )	
	[4-4] [관측소의 확대]가 필요할 경우 우선적으로 신설해야하는 위치는 어디라고 생각하십니까? (2개까지 중복 가능) ①항만안전을 위한 주요 항만 ②해일고, 해양재해 등으로 인한 위험지역 ③강조류 및 불규칙한 해양환경 해역 ④해양수치모델의 자료동화와 검증이 필요한 지역 ⑤근해 및 외해역 ⑥기타	
	[4-5] 국립해양조사원에서는 국가해양관측망 관측시설의 확대(신설) 및 재배치를 계획 중입니다. 우선적으로 설치할 위치와 항목에 대해 말씀해 주십시오. (예: 서해중부해역/조류, OO항/조석 혹은 OO해역/수온 등) (**위치**: 해역(항) / **관측항목**:)	

5. 기타

문항	
기타 건의	**[5-1] 위의 설문 이외에 국가해양관측망에 대한 문제점이나 개선점 등에 대한 의견이 있으시면 자유롭게 제안하여 주시기 바랍니다.**

개인정보수집이용 동의	
(1) 수집·이용 목적 : 국가해양관측망 활용실태 및 개선방향에 대한 수요조사, 이벤트 당첨자 연락 및 경품 지급 (2) 수집·이용 항목 : 성명, 연락처 등 (3) 보유기간 : 목적 달성 후 즉시 폐기 (4) 신청자는 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있으며 동의를 거부할 경우, 이벤트에 참가하실 수 없습니다.	
동의( ) 미동의( )	
성명	
연락처	010-XXXX-XXXX
이메일	XXX@OOOO