

담당 부서	기후변화연구과 ☎ 051) 720-2223 ☎ 051) 720-2236	문서번호	2019.12.05. * 19 - 31호	기안	검토	결재
		담당자	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과 장: 고우진 ■ 연구관: 임월애, 연구사: 김경연 ■ 연구원: 황성보, 홍가희, 신성민 			

- 어업인 해파리모니터링요원 및 지자체의 협조로 취합/분석 자료임 -

■ 해파리 주간 동향 (2019.11.29.~12.05)

종류	출현해역	출현율	독성	비고
노무라입깃해파리 	○ 남해 출현 <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 <ul style="list-style-type: none"> - 전남 완도 부근 전남 여수 돌산도 부근 - 경남 남해 물건항 연안 	1.63% (12/5) ↑ 0.64% (11/28) ↑ 0.56% (11/21)	강독성	※ 출현율은 이번주 어업인모니터링요원 응답자(184명) 중 해파리를 관찰한 사람 수를 백분율화한 값으로 대량출현의 판단 근거로 이용될 수 없음.
보름달물해파리 	○ 남해 출현 <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 <ul style="list-style-type: none"> - 경남 거제 외도 부근 	0.54% (12/5) ↑ 0.64% (11/28) ↑ 0.56% (11/21)	약독성	

<p>두빛보름달해파리</p> 	<p>○ 동해 출현</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 - 강원 동해 망상해수욕장 연안 	<p>0.54% (12/5) ↑ 3.85% (11/28) ↑ 0.56% (11/21)</p>	<p>강독성</p>	
<p>큰살파 (척삭동물)</p>  	<p>○ 서해 출현</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 - 인천 옹진 자월도 근해 <p>※해파리 중 아님</p>	<p>0.54% (12/5) ↑ 1.92% (11/28) ↑ 0.58% (11/14)</p>	<p>무해성</p>	

□ 금후전망

- 대량 발생 해파리 발견율 지속 감소 전망

【붙임 1. 금주 해파리 분포도】

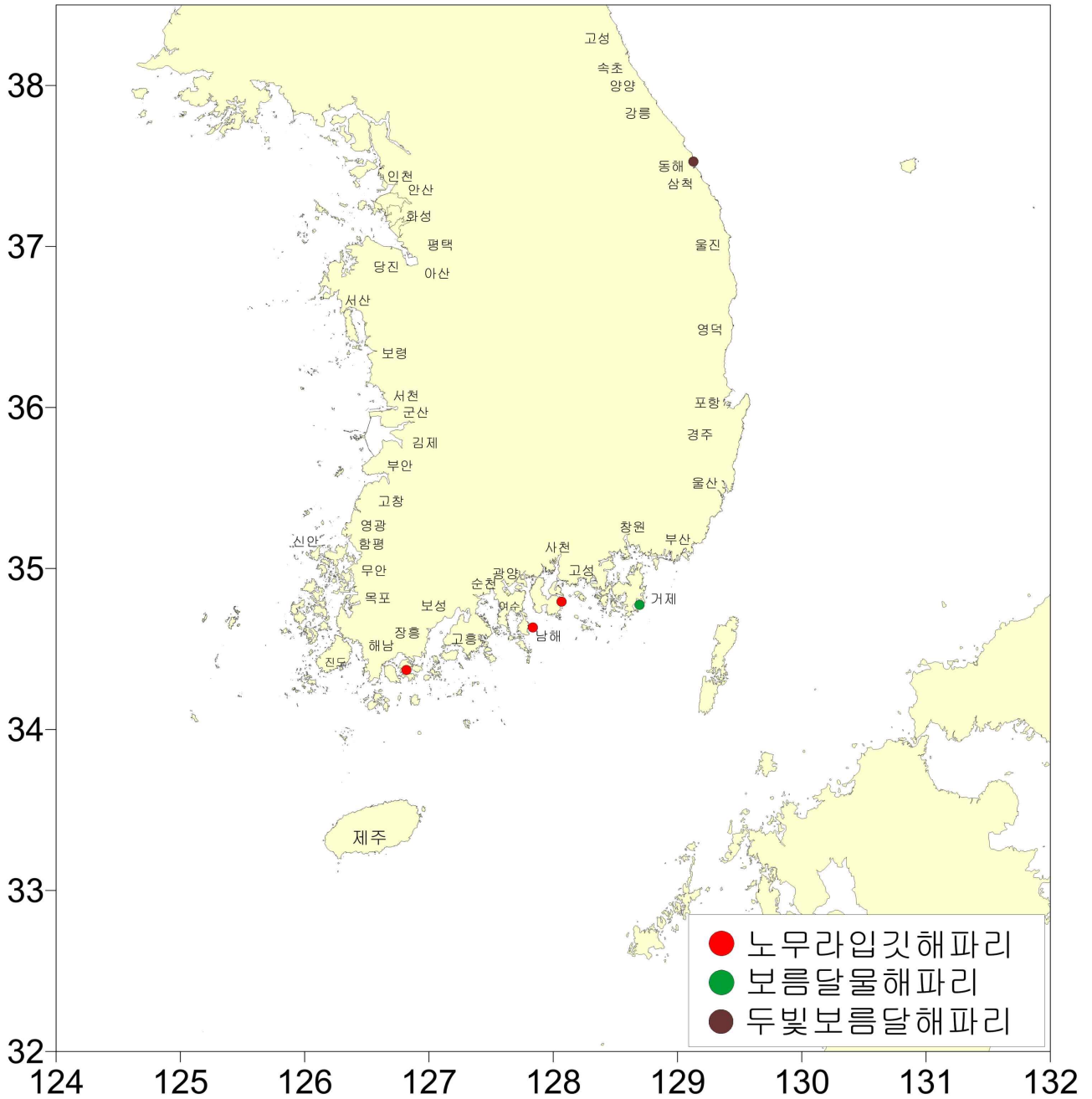
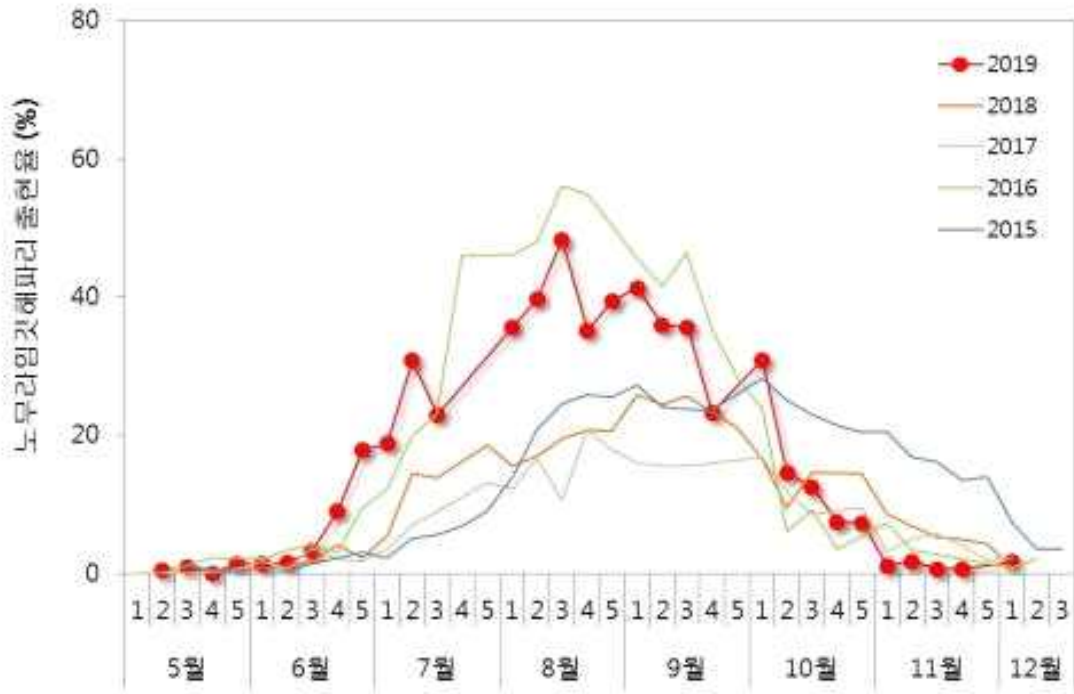


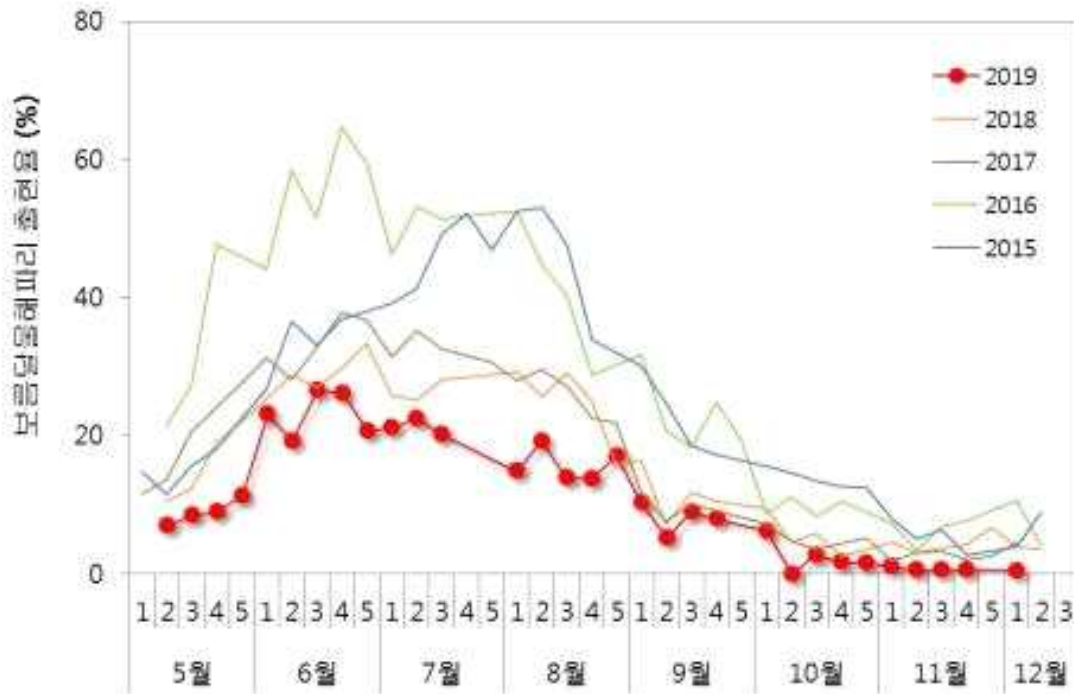
그림. 2019년 11월 29일 ~ 12월 5일 한국 연안 해역 해파리 분포도.

해파리모니터링요원으로부터 취합된 자료임.

【붙임 2. 해파리 출현율의 연별 변동】



<국립수산과학원 노무라입깃해파리 출현율 연별 변동>



<국립수산과학원 보름달물해파리 출현율 연별 변동>

【붙임 3. 각 지역별 해파리 출현율(%)】

	노무라입깃해파리	보름달물해파리	기타 해파리
인천	-	-	-
경기	-	-	-
충남	-	-	-
전북	-	-	-
전남	7.69	-	-
경남	2.13	2.13	-
부산	-	-	-
울산	-	-	-
경북	-	-	-
강원도	-	-	5.26
제주도	-	-	-

※모니터링 요원 소속지역과 조업지역이 다를 수 있음.

$$\text{(지역별 응답인원 중 해파리종류별 발견자} \div \text{지역별 응답인원)} \times 100$$

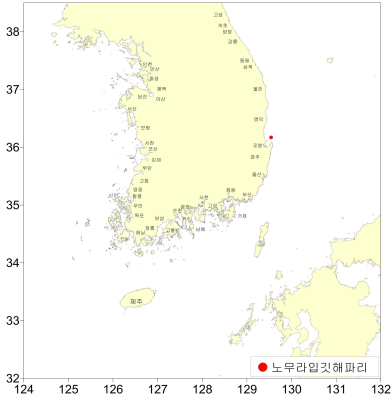
$$= \text{지역별 해파리종류별 출현율}$$

※ 해파리 발견자가 두 가지 이상의 종을 발견 시 각각의 해파리 출현율에 반영됨.

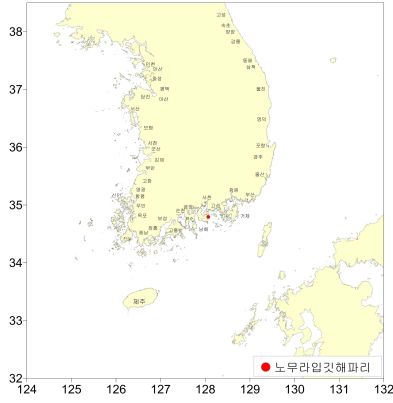
【붙임 4. 주요 해파리 분포 주간변동】

○노무라입깃해파리

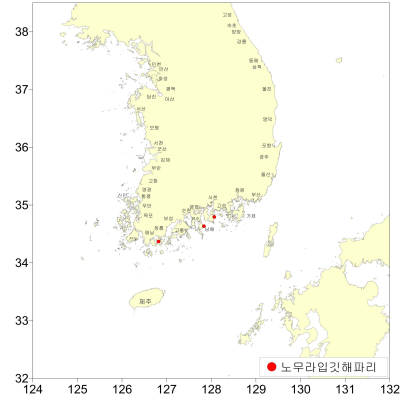
11월 21일



11월 28일

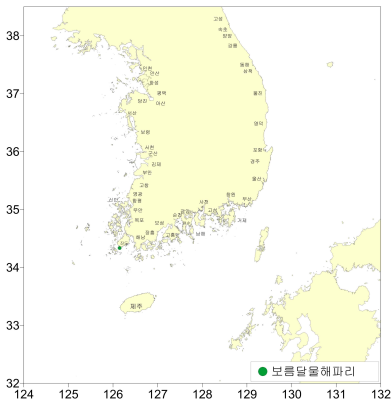


12월 5일

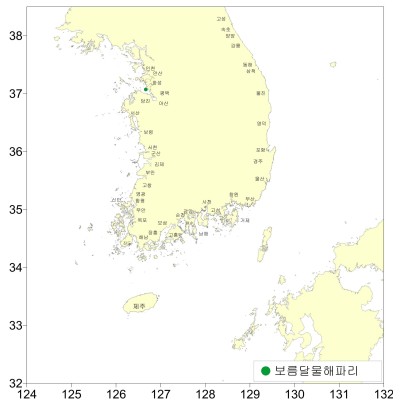


○보름달물해파리

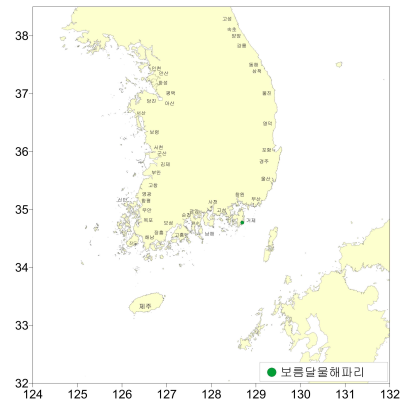
11월 21일



11월 28일

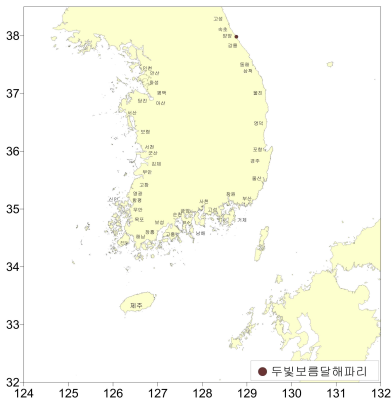


12월 5일

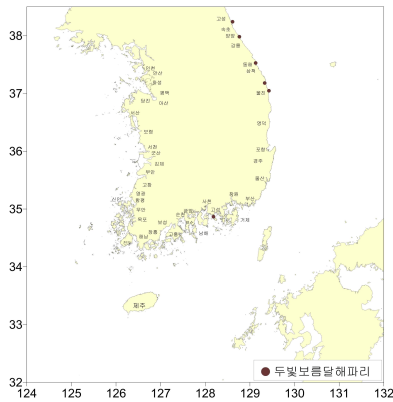


○기타해파리

11월 21일



11월 28일



12월 5일

