

담당 부서	기후변화연구과 ☎ 051) 720-2223 ☎ 051) 720-2236	문서번호	2019.11.07. * 19 - 27호	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 (2019.11.01.~11.07)

종류	출현해역	출현율	독성	비고
<p>노무라입깃해파리</p> 	<p>○ 서해·남해 출현</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 <ul style="list-style-type: none"> - 인천 옹진 자월도 근해 - 경남 통영 욕지도, 비건도 부근 	<p>1.14% (11/07) ↑ 7.30% (10/31) ↑ 7.39% (10/24)</p>	강독성	<p>※ 출현율은 이번주 어업인모니터링요원 응답자(175명) 중 해파리를 관찰한 사람 수를 백분율화한 값으로 대량출현의 판단 근거로 이용될 수 없음.</p>
<p>보름달물해파리</p> 	<p>○ 서해·남해 출현</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 <ul style="list-style-type: none"> - 경기 육도 연안 - 경남 고성 와도 부근 	<p>1.14% (11/07) ↑ 1.69% (10/31) ↑ 1.70% (10/24)</p>	약독성	

<p>기수식용해파리</p> 	<p>○ 서해 출현</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 - 전북 군산 개야도, 연도 부근 	<p>0.57% (11/07) ↑ 1.12% (10/31) ↑ 0.69% (10/17)</p>	<p>약독성</p>	
<p>두빛보름달해파리</p> 	<p>○ 동해 출현</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 - 강원 동해 대진항 연안 	<p>0.57% (11/07) ↑ 1.12% (10/31) ↑ 0.66% (10/10)</p>	<p>강독성</p>	
<p>유령해파리</p> 	<p>○ 동해 출현</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 - 경북 포항 칠포항 연안 	<p>0.57% (11/07) ↑ 1.69% (10/31) ↑ 1.14% (10/24)</p>	<p>강독성</p>	
<p>큰살파 (척삭동물)</p>  	<p>○ 서해·남해 출현</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 - 전북 부안 위도 연안 - 충남 서산 창리 연안 - 전남 진도 사자도 불무도 부근 - 경남 사천 서포 가두리양식장 부근 <p>※해파리 중 아님</p>	<p>2.29% (11/07) ↑ 1.12% (10/31) ↑ 2.27% (10/24)</p>	<p>무해성</p>	

조치사항

- 부산, 울산, 포항 노무라입깃해파리 주의보 해제(11.1)

금후전망

- 대량 발생 해파리 발견율 지속 감소 전망

【붙임 1. 금주 해파리 분포도】

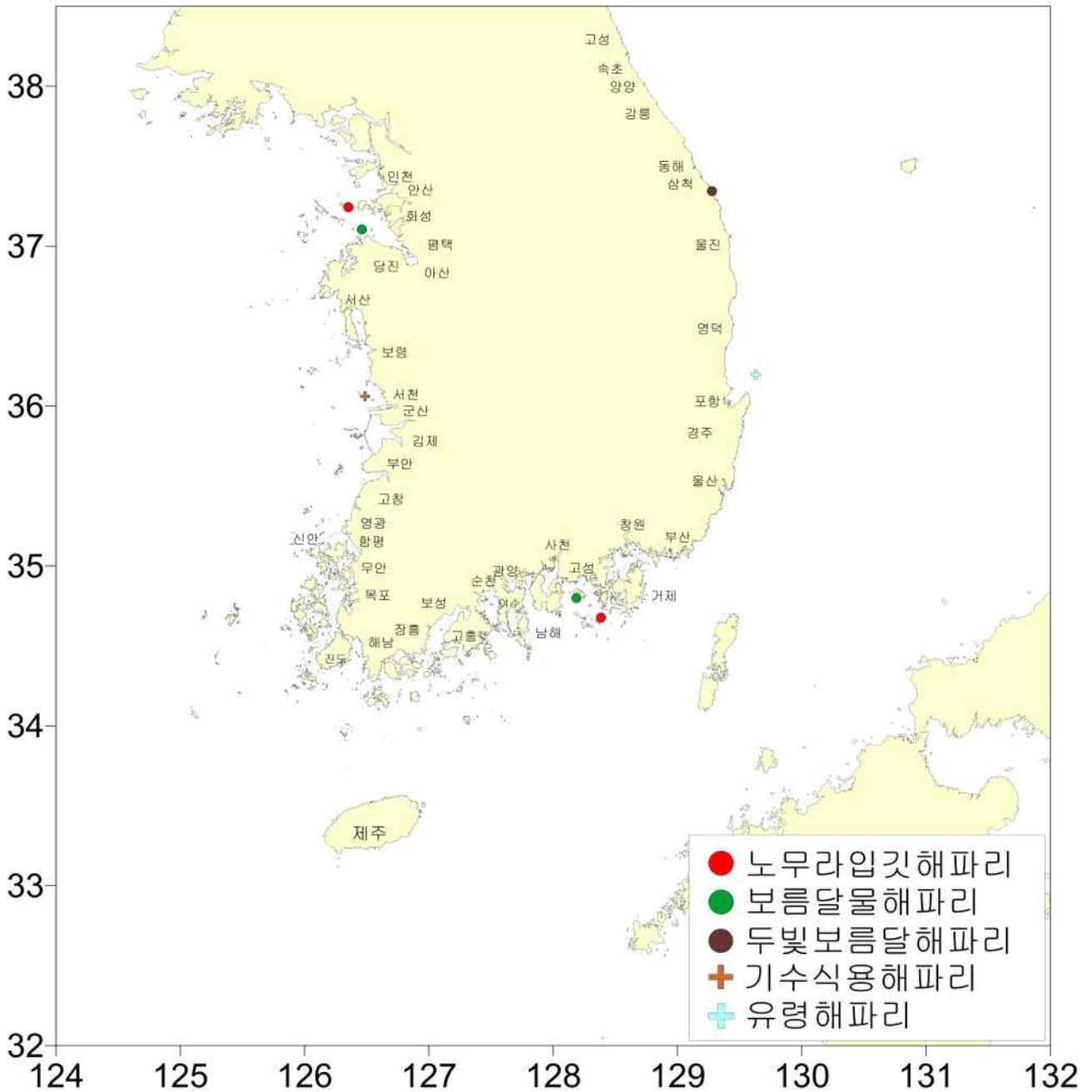
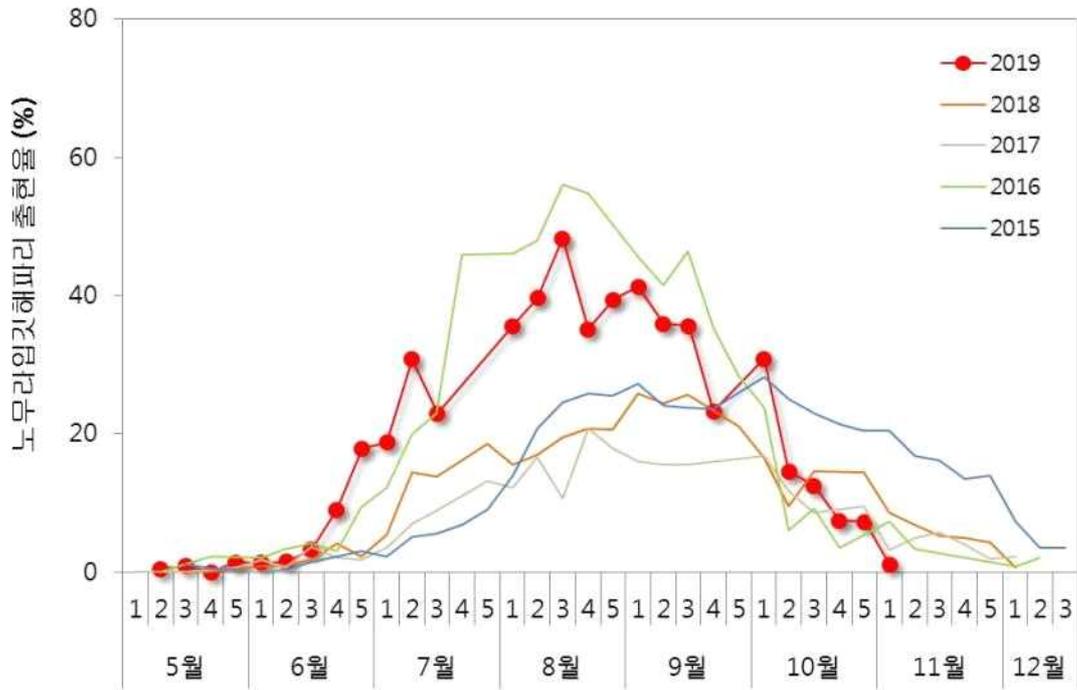


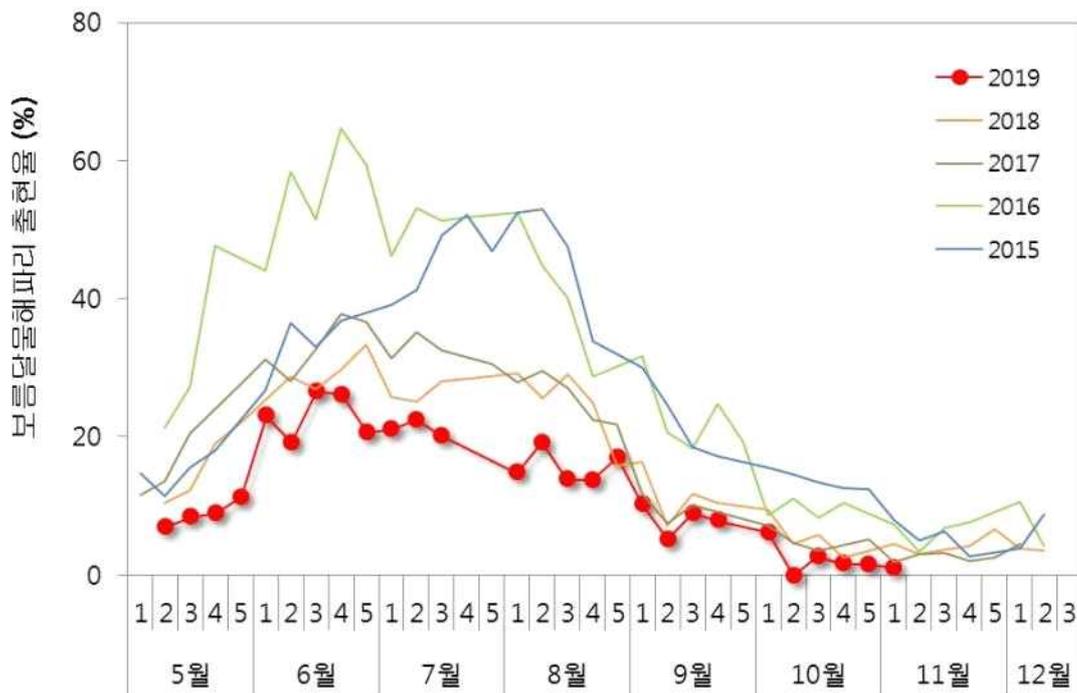
그림. 2019년 11월 1일 ~ 11월 7일 한국 연안 해역 해파리 분포도.

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	10.00	10.00	-
충남	-	-	-
전북	-	-	10.00
전남	-	-	-
경남	2.00	2.00	-
부산	-	-	-
울산	-	-	-
경북	-	-	5.56
강원도	-	-	5.26
제주도	-	-	-

※모니터링 요원 소속지역과 조업지역이 다를 수 있음.

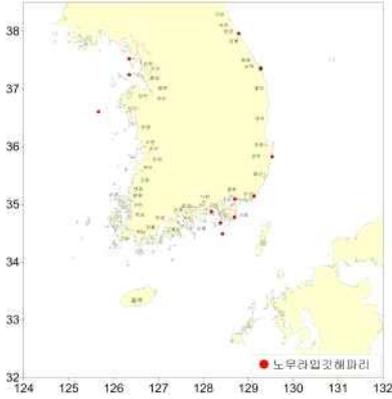
$$(지역별 응답인원 중 해파리종류별 발견자 \div 지역별 응답인원) \times 100 = 지역별 해파리종류별 출현율$$

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

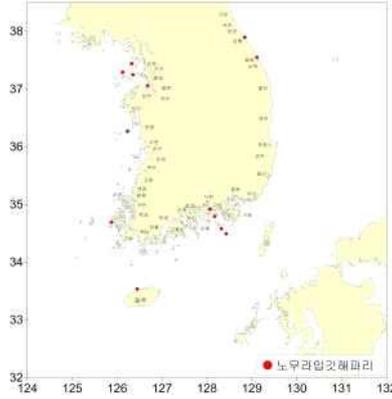
【붙임 4. 주요 해파리 분포 주간변동】

○노무라입깃해파리

10월 24일



10월 31일



11월 07일



○보름달물해파리

10월 24일



10월 31일

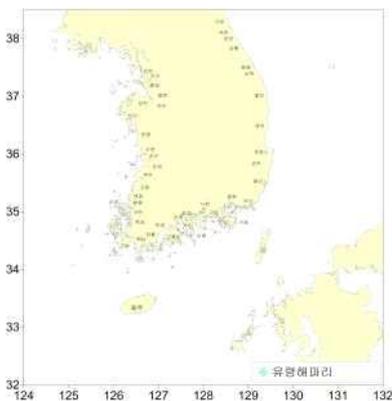


11월 07일

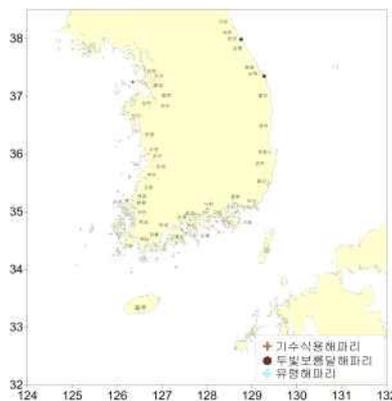


○기타해파리

10월 24일



10월 31일



11월 07일

