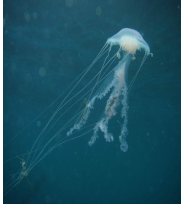


 해양수산부 국립수산물과학원		해파리 모니터링 주간보고 2017.11.10~11.16		 행복한 대한민국을 여는 정부 3.0 [정당 · 정책 · 소통 · 협력]		
담당 부서	기후변화연구과 ☎ 051) 720-2223 ☎ 051) 720-2236	문서번호	2017.11.16 * 17 - 27호	기 안	검 토	결 재
		담 당 자	■ 과 장: 서영상 ■ 연구관: 임월에, 연구사: 한창훈 ■ 연구원: 이해은, 김희중, 김영진, 김수현			

- 어업인 해파리모니터링요원 및 지자체의 협조로 취합/분석 자료임 -

■ 해파리 주간 동향 (2017.11.10~11.16)				
종류	출현해역	발견율	독성	비고
노무라입깃해파리 	○서해·남해·제주 출현 - 인천 무의도, 자월도, 덕적도 부근 - 전북 부안 상왕등리 연안 - 전남 여수 소리도 부근 - 경남 거제 외도 부근 - 부산 목도 부근 - 제주도 제주시 연안	11/16(4.91%) ↑ 11/ 9(3.21%) ↑ 11/ 2(9.55%)	강독성	※ 발견율은 이번 주 어업인 모니터링요원 응답자(178명) 중 해파리를 관찰한 사람 수를 백분율화한 값으로 대량출현의 판단 근거로 이용 될 수 없음.
보름달물해파리 	○남해·동해 출현 • 고밀도 출현 해역 - 경남 창원 잠도 부근 - 경북 포항 구만리 연안 • 저밀도 출현 해역 - 경남 거제 지심도 부근 - 부산 오륙도 부근 - 경북 울진 연안	11/16(3.07%) ↑ 11/ 9(1.92%) ↑ 11/ 2(5.10%)	약독성	

유령해파리 	○ 남해 출현 - 전남 신안 홍도 부근 - 경남 통영 양지리 연안 창원 잠도 연안	11/16(1.84%) ↑ 11/ 9(2.56%) ↑ 11/ 2(1.91%)	강독성	
야광원양해파리 	○ 동해 출현 - 경북 울진 연안	11/16(0.61%) ↑ 11/ 9(0.64%) ↑ 11/ 2(0.64%)	강독성	
두빛보름달해파리 	○ 동해 출현 - 경북 울진 사동, 후포면 연안 - 강원 양양 현북면 연안	11/16(1.84%) ↑ 9/28(1.19%) ↑ 9/14(0.59%)	강독성	

☐ 조치사항

- 수온이 계속 하강하고 있으나 보름달물해파리와 노무라입깃해파리에 대해 12월 중순까지 지속적인 모니터링 필요

☐ 금후전망

- 전국 연안의 해파리가 자연소멸로 발견율이 감소될 것으로 전망됨

【붙임 1. 금주 해파리 분포도】

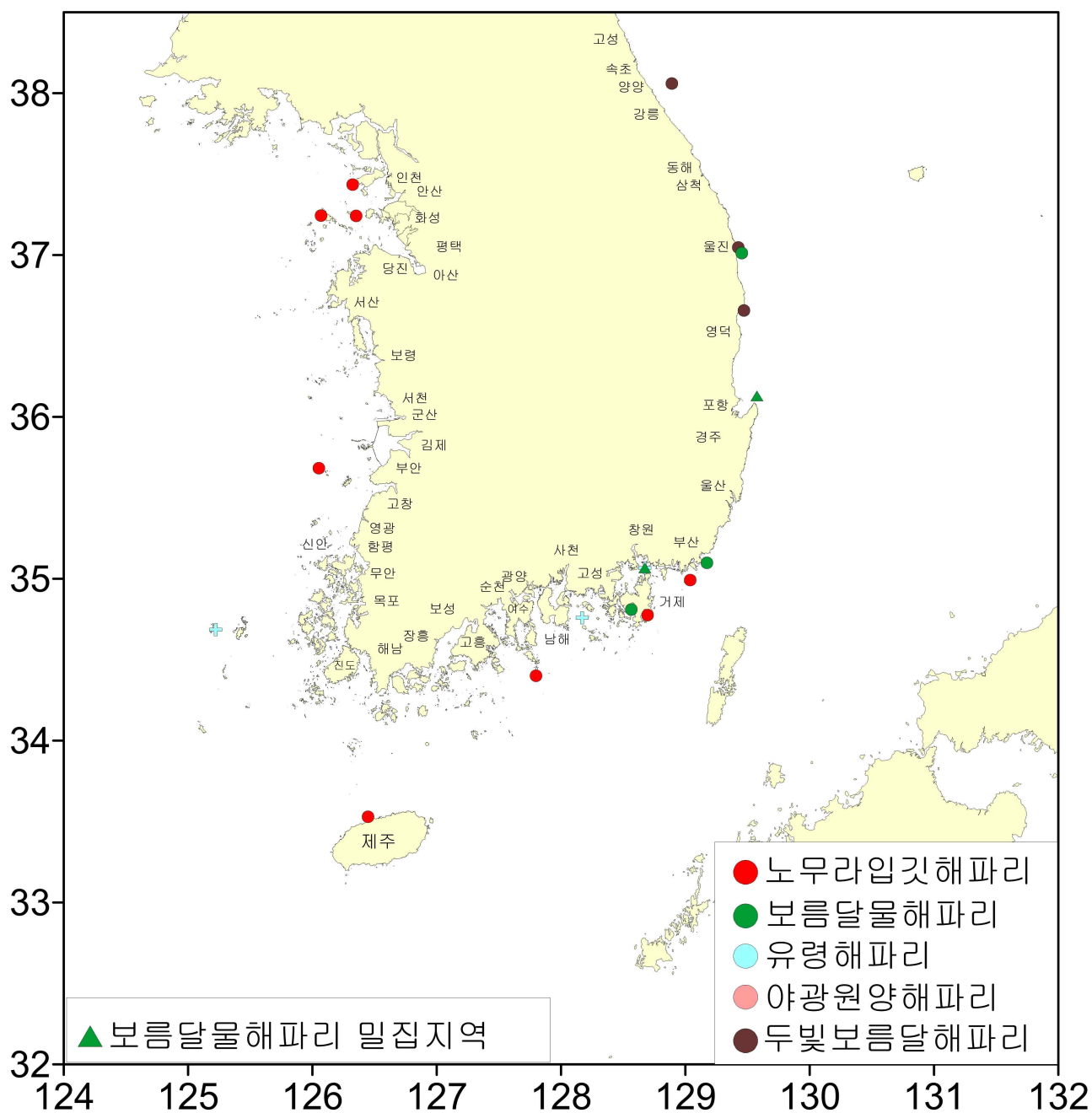
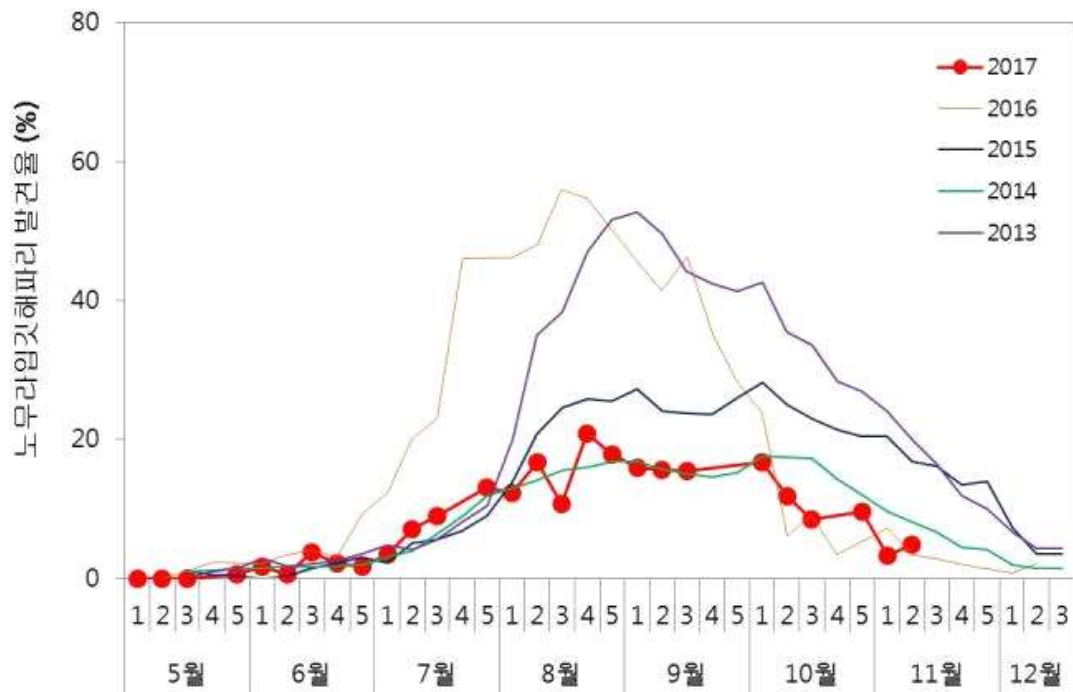


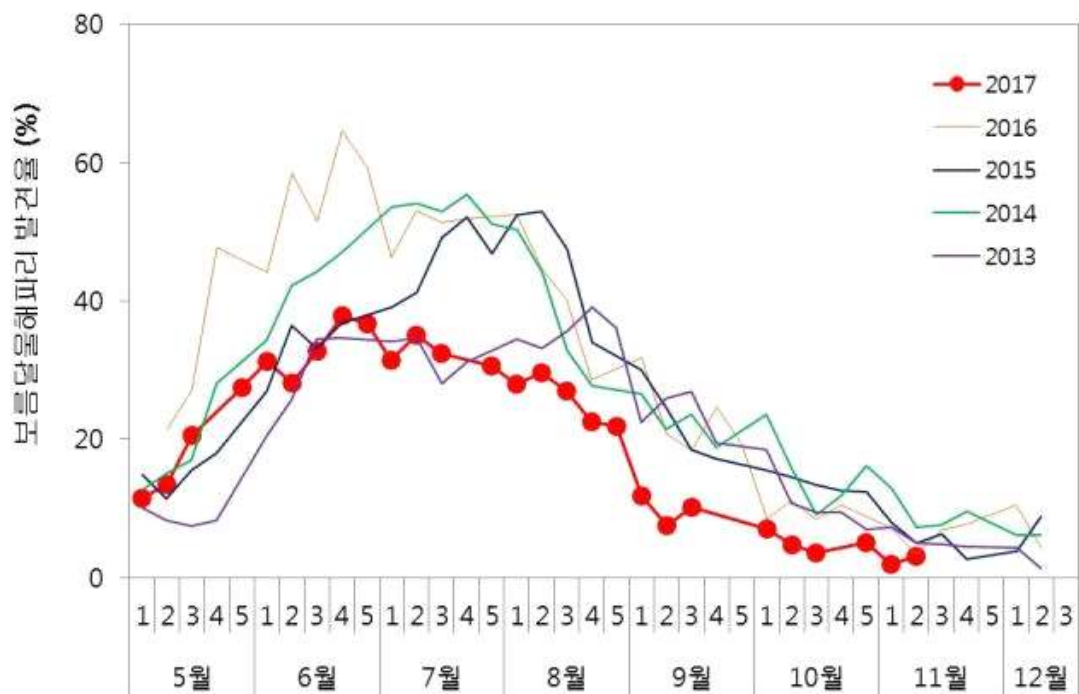
그림. 2017년 11월 10일 ~ 11월 16일 한국 연안역 해파리 분포도.

해파리 모니터링요원으로부터 취합된 자료임.

【붙임 2. 해파리 발견율의 연별 변동】



<국립수산과학원 노무라입깃해파리 발견율 연별 변동>



<국립수산과학원 보름달물해파리 발견율 연별 변동>

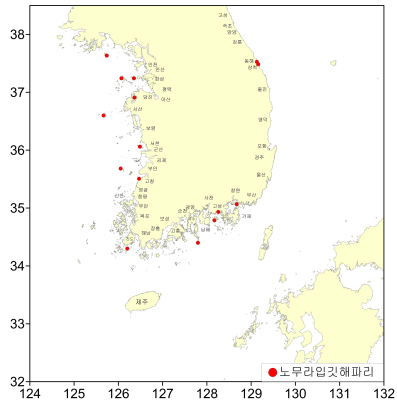
【붙임 3. 각 지역별 해파리 발견율(%)】

	노무라입깃해파리	보름달물해파리	기타 해파리
인천	16.67	-	-
경기	18.18	-	-
충남	-	-	-
전북	4.76	-	-
전남(서해)	-	-	-
전남(남해)	10.00	-	-
경남	2.70	5.41	8.11
부산	6.67	6.67	-
울산	-	-	-
경북	-	8.00	12.00
강원도	-	-	12.50
제주도	33.33	-	-

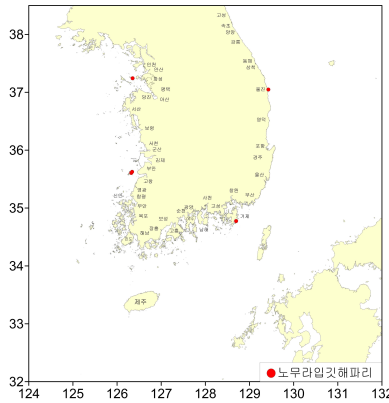
【붙임 4. 주요 해파리 분포 주간변동】

○ 노무라입깃해파리

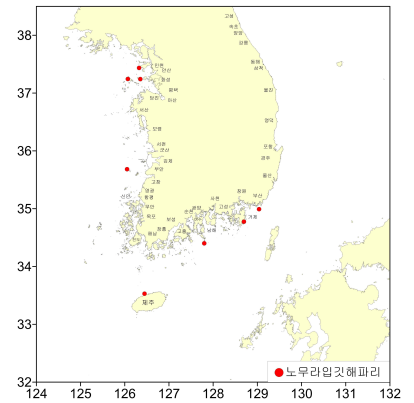
11월 2일



11월 9일

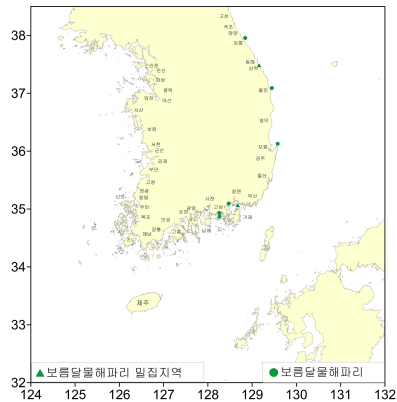


11월 16일

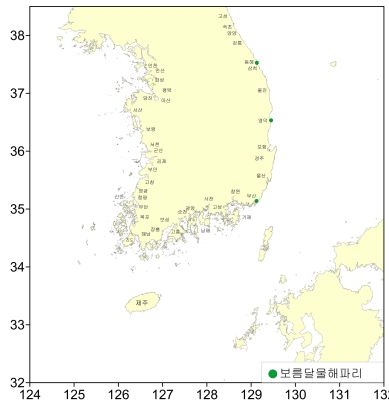


○보름달물해파리

11월 2일



11월 9일



11월 16일

○기타해파리

11월 2일

11월 9일

11월 16일