

 해양수산부 국립수산물과학원		해파리 모니터링 주간보고 2017.10.27~11.02		 행복한 대한민국을 여는 정부 3.0 [정당 · 정책 · 소통 · 협력]		
담당 부서	기후변화연구과 ☎ 051) 720-2223 ☎ 051) 720-2236	문서번호	2017.11.02 * 17 - 25호	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 (2017.10.27~11.02)				
종류	출현해역	발견율	독성	비고
노무라입깃해파리 	○서해·남해·동해 출현 - 인천 연평도, 덕적도, 자월도 부근 - 충남 태안 격렬비열도, 서산 고포도 부근 - 전북 군산 개야도 부근 고창 광승리, 부안 상왕등리 연안 - 전남 여수 소리도 부근 진도 임회면 연안 - 경남 통영 사랑도, 창원 잠도 부근 고성 두포리 연안 - 강원 삼척 증산해변, 동해 한섬해수욕장 연안	11/ 2(9.55%) ↑ 10/26(8.57%) ↑ 10/19(11.76%)	강독성	※ 발견율은 이번 주 어업인 모니터링요원 응답자(187명) 중 해파리를 관찰한 사람 수를 백분율화한 값으로 대량출현의 판단 근거로 이용 될 수 없음.
보름달물해파리 	○남해·동해 출현 • 고밀도 출현 해역 - 창원 진해 잠도 부근 - 강원 삼척 증산해변 연안 • 저밀도 출현 해역 - 경남 창원 고현리, 고성 두포리 연안 통영 사랑도 부근 - 경북 울진 덕천리, 포항 구만리 연안 - 강원 강릉 주문진 연안	11/ 2(5.10%) ↑ 10/26(3.57%) ↑ 10/19(4.71%)	약독성	

유령해파리 	○ 남해 출현 - 전남 고흥 나로도 부근 - 경남 통영 양지리 연안 - 부산 동백섬 부근	11/ 2(1.91%) ↑ 10/26(2.86%) ↑ 10/19(2.35%)	강독성	
커튼원양해파리 	○ 남해 · 동해 출현 - 경남 거제 도장포 연안 - 강원 강릉 주문진 삼척 증산해변 연안	11/ 2(1.91%) ↑ 9/7(0.66%) ↑ 8/31(2.31%)	강독성	
야광원양해파리 	○ 강원 출현 - 동해 한섬해수욕장 연안	11/ 2(0.64%) ↑ 10/ 26(0.71%) ↑ 7/ 13(0.58%)	강독성	
기수식용해파리 	○ 서해 출현 - 인천 연평도 부근	11/ 2(0.64%) ↑ 9/21(1.49%) ↑ 7/20(0.58%)	강독성	

☐ 조치사항

- 보름달물해파리와 노무라입깃해파리에 대해 12월 중순까지 지속적인 모니터링 필요

☐ 금후전망

- 전국 연안 해파리 자연소멸로 발견을 지속 감소가 전망됨

【붙임 1. 금주 해파리 분포도】

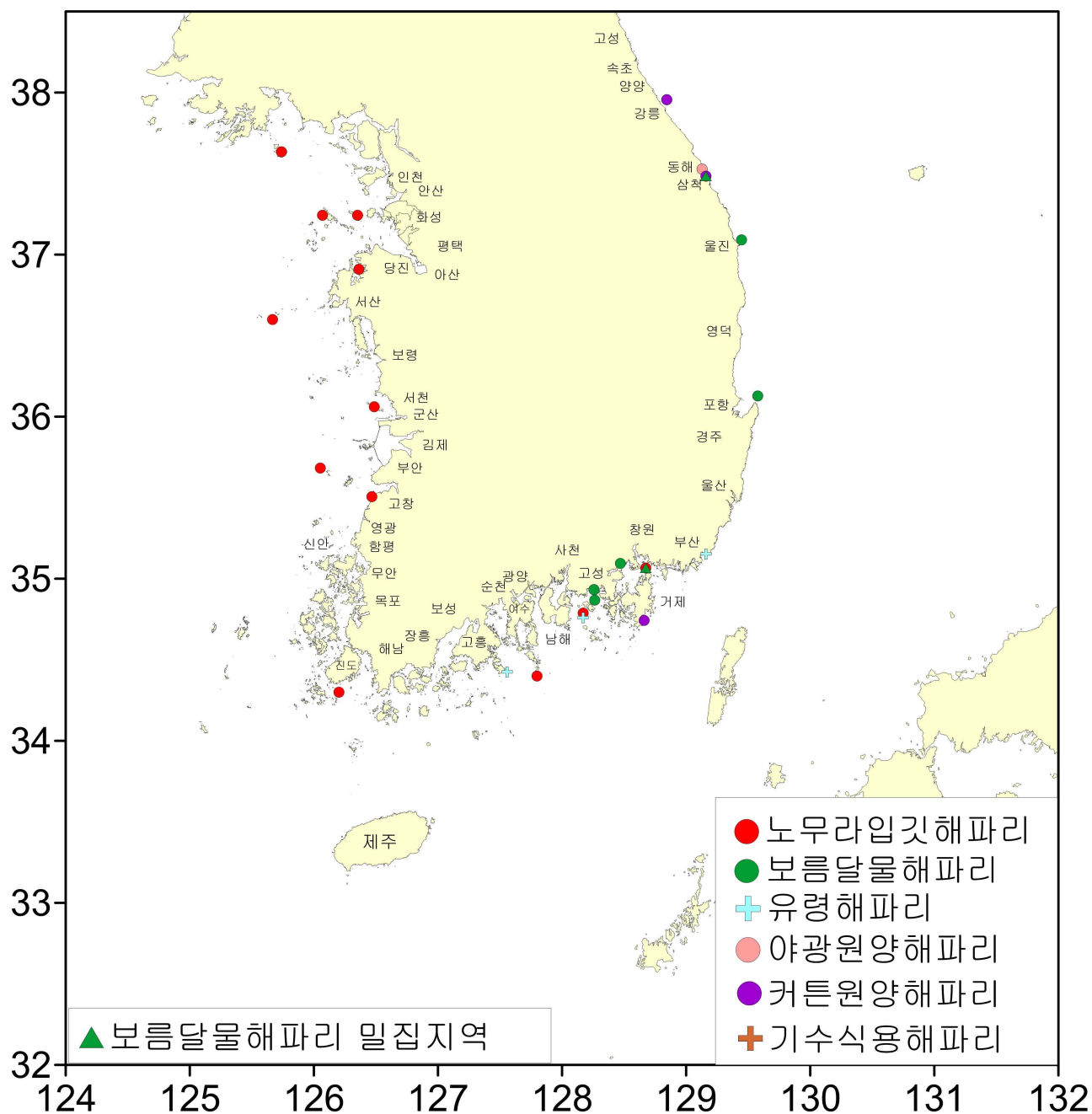
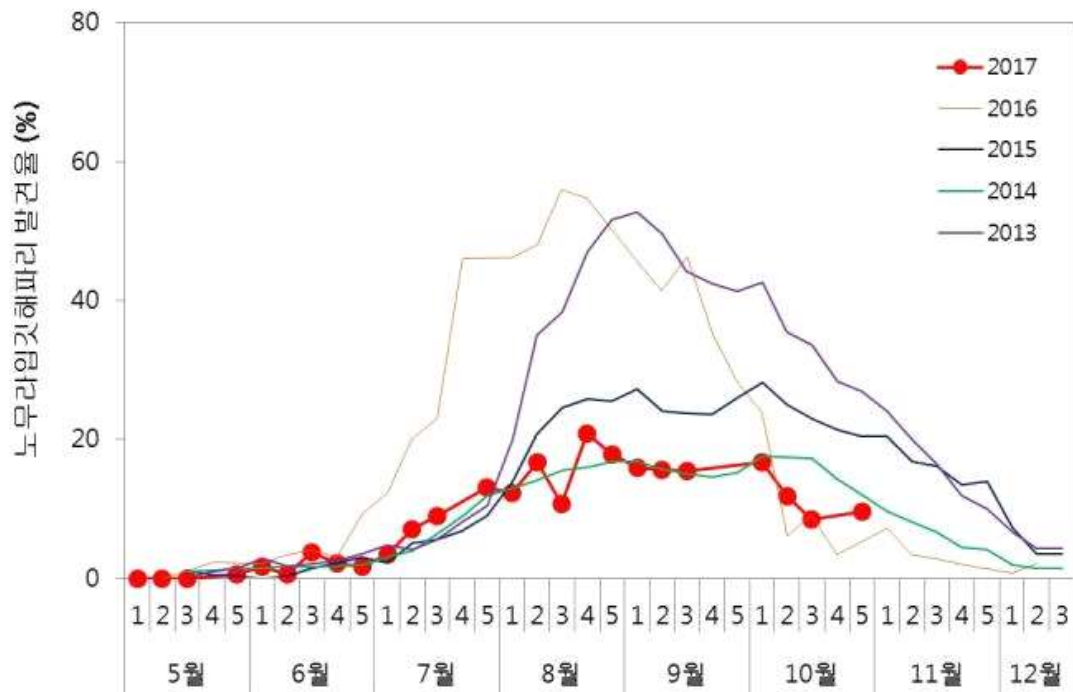


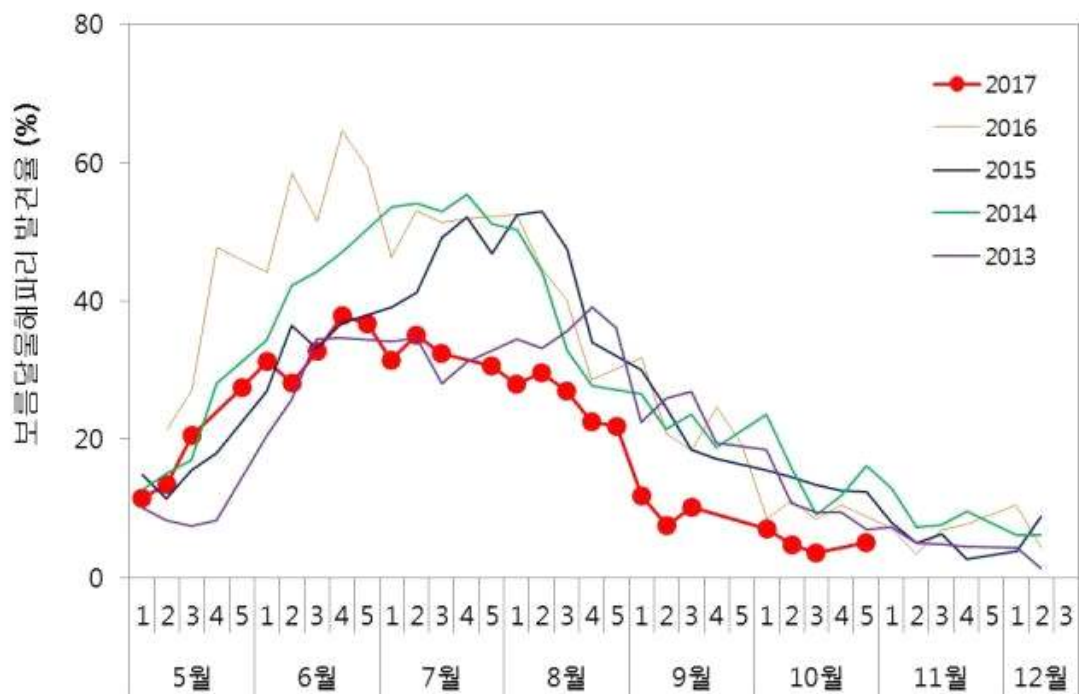
그림. 2017년 10월 27일 ~ 11월 2일 한국 연안역 해파리 분포도.

해파리 모니터링요원으로부터 취합된 자료임.

【붙임 2. 해파리 발견율의 연별 변동】



<국립수산과학원 노무라임깃해파리 발견율 연별 변동>



<국립수산과학원 보름달물해파리 발견율 연별 변동>

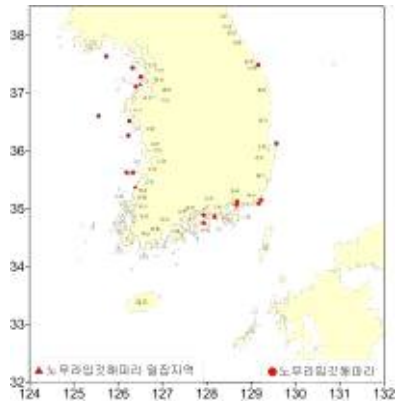
【붙임 3. 각 지역별 해파리 발견율(%)】

	노무라입깃해파리	보름달물해파리	기타 해파리
인천	20.00	-	20.00
경기	18.18	-	-
충남	13.33	-	-
전북	20.00	-	-
전남(서해)	16.67	-	-
전남(남해)	11.11	-	11.11
경남	8.82	11.76	5.88
부산	-	-	9.09
울산	-	-	-
경북	-	7.69	-
강원도	14.29	14.29	21.43
제주도	-	-	-

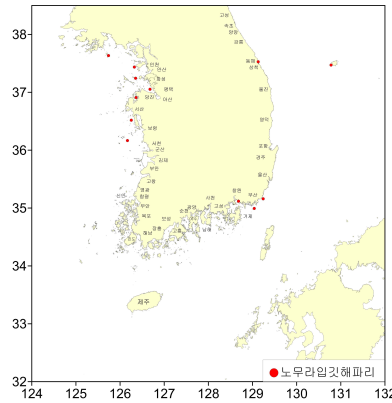
【붙임 4. 주요 해파리 분포 주간변동】

○ 노무라입깃해파리

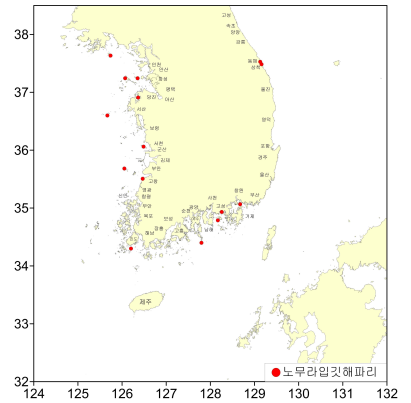
10월 19일



10월 26일

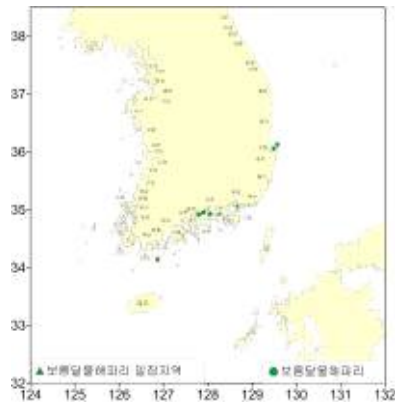


11월 2일

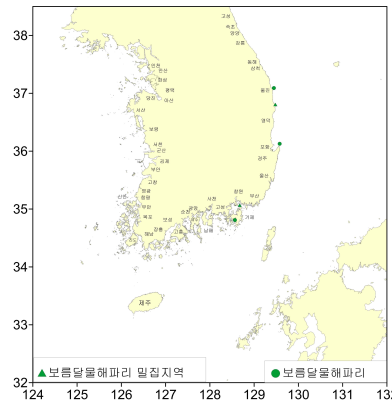


○보름달물해파리

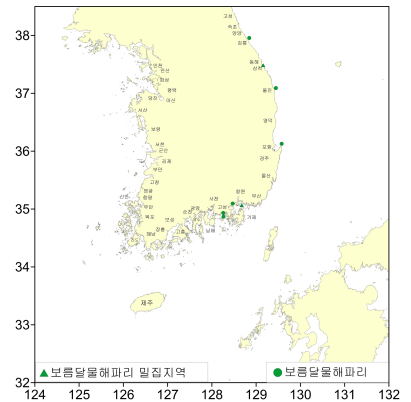
10월 19일



10월 26일

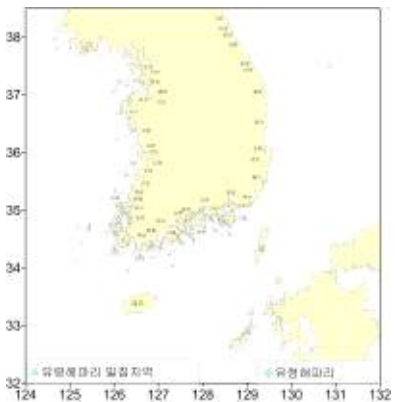


11월 2일

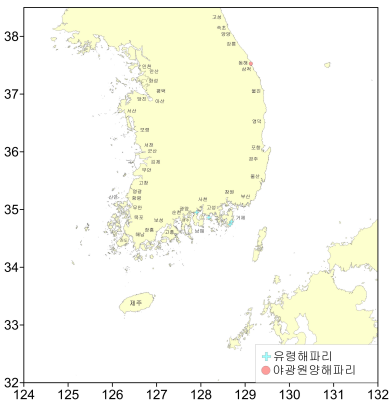


○기타해파리

10월 19일



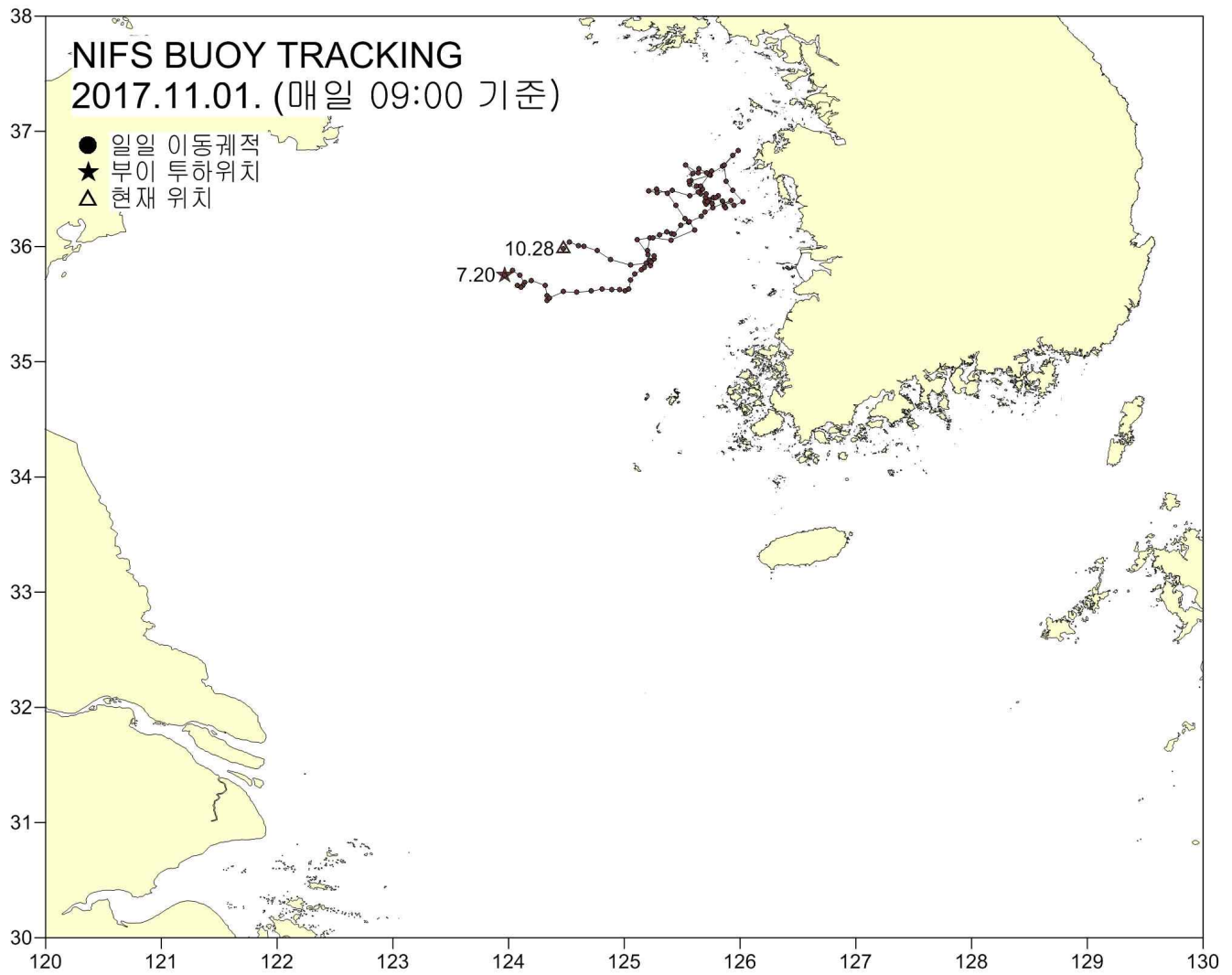
10월 26일



11월 2일



【붙임 5. 표류부이 이동궤적】



<동중국해 투하(수심 5m) 후, 11월 1일까지의 표류부이 이동궤적>