

담당 부서	기후변화연구과	담당자	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 과 장: 서영상 ▪ 연구관: 임월에 ▪ 연구사: 한창훈 ▪ 연구원: 이혜은, 김희중, 김영진, 김수현 	<ul style="list-style-type: none"> ☎ 051) 720-2223 ☎ 051) 720-2236

- 어업인 해파리모니터링요원 및 지자체의 협조로 취합/분석 자료임 -

■ 해파리 주간 동향 (2017.10.13~10.19)

종류	출현해역	발견율	독성	비고
노무라입깃해파리 	○서해·남해·동해 출현 <ul style="list-style-type: none"> • 고밀도 출현 해역 <ul style="list-style-type: none"> - 경기 화성 입파도 부근 - 전남 영광 칠곡리 연안 • 저밀도 출현 해역 <ul style="list-style-type: none"> - 인천 연평도, 무의도, 영흥도 부근 - 경기 안산 풍도 부근 - 충남 태안 격렬바일도 부근 안면읍 연안 충남 보령 녹도 부근 - 전북 부안 왕등도, 위도 부근 잔디 연안 - 경남 남해 진목리, 신전리 연안 통영 사랑도 부근 창원 잠도 부근, 행암동 연안 - 부산 오륙도 부근 청사포 연안 - 경북 포항 구만리 연안 - 강원 삼척 증산해변 연안 	<p style="text-align: center;">10/19(11.76%)</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p style="text-align: center;">10/12(16.77%)</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p style="text-align: center;">9/28(15.48%)</p>	강독성	※ 발견율은 이번 주 어업인 모니터링요원 응답자(195명) 중 해파리를 관찰한 사람 수를 백분율화한 값으로 대량출현의 판단 근거로 이용 될 수 없음.
보름달물해파리 	○남해·동해 출현 <ul style="list-style-type: none"> • 고밀도 출현 해역 <ul style="list-style-type: none"> - 경남 고성 두포리 연안 창원 진해 잠도 연안 • 저밀도 출현 해역 <ul style="list-style-type: none"> - 전남 완도 청산면 연안 - 경남 하동 대도 부근 남해 삼천포대교 연안 - 경북 포항 발산리, 구만리 연안 	<p style="text-align: center;">10/19(4.71%)</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p style="text-align: center;">10/12(7.1%)</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p style="text-align: center;">9/28(10.12%)</p>	약독성	
유령해파리	○남해·동해 출현	<p style="text-align: center;">10/19(2.35%)</p>	강독성	



- 고밀도 출현 해역
- 경남 통영 매물도 부근

↑
10/12(2.58%)

- 저밀도 출현 해역
- 전남 완도 도남리, 고흥 나로도 부근
- 경남 통영 사랑도 부근

↑
9/28(4.17%)

□ 조치사항

- 보름달물해파리와 노무라입깃해파리 출현율이 감소하고 있으나, 12월 중순까지 지속적인 모니터링 필요

□ 금후전망

- 현재 3종류의 해파리가 출현하고 있으나, 전국 연안 해파리 자연 소멸로 발견율 지속 감소가 전망됨

【붙임 1. 금주 해파리 분포도】

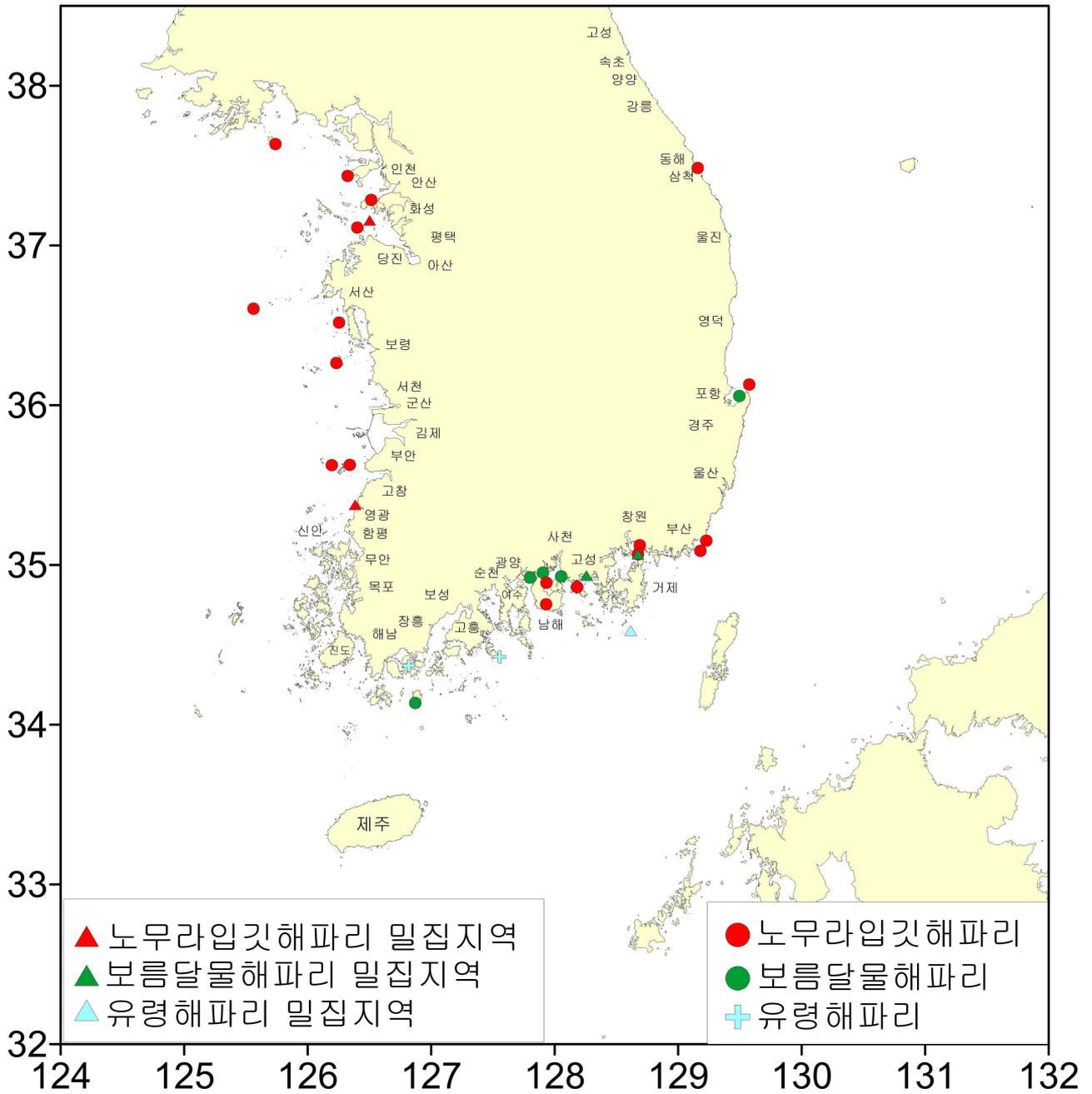
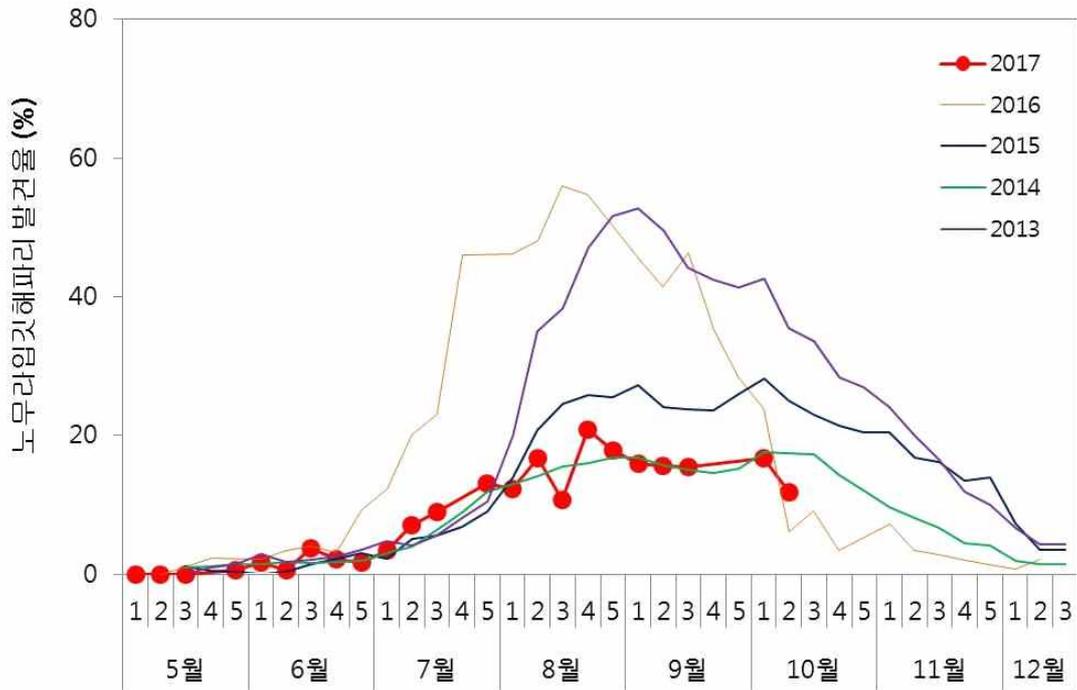


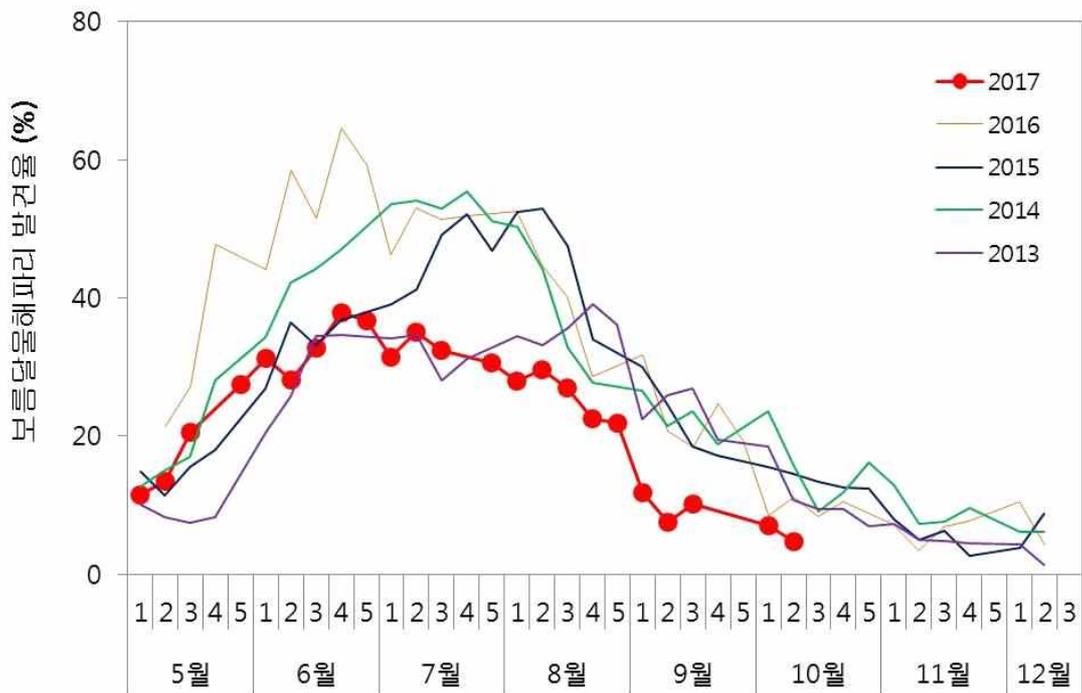
그림. 2017년 10월 13일 ~ 10월 19일 한국 연안역 해파리 분포도.

해파리 모니터링요원으로부터 취합된 자료임.

【붙임 2. 해파리 발견율의 연별 변동】



<국립수산과학원 노무라입깃해파리 발견율 연별 변동>



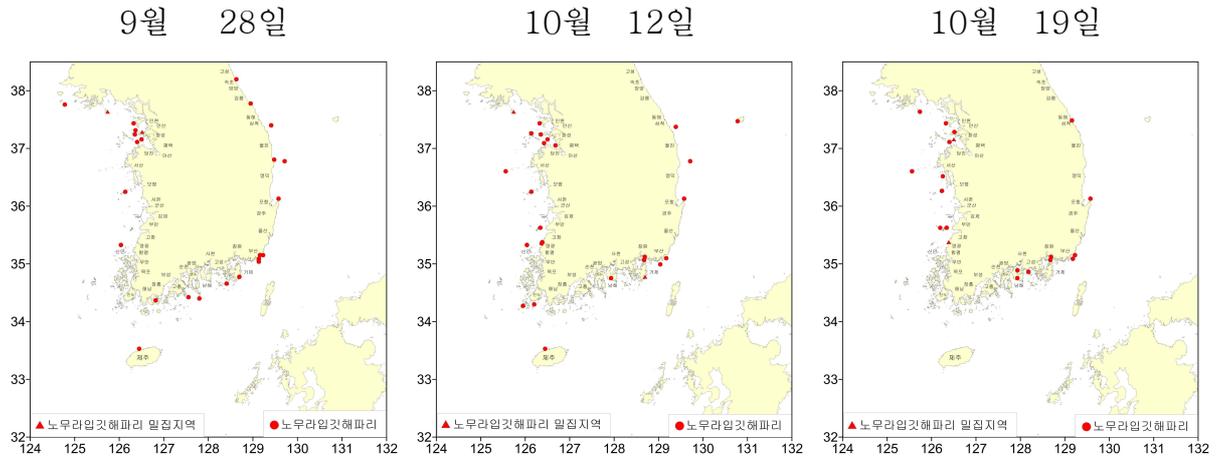
<국립수산과학원 보름달물해파리 발견율 연별 변동>

【붙임 3. 각 지역별 해파리 발견율(%)】

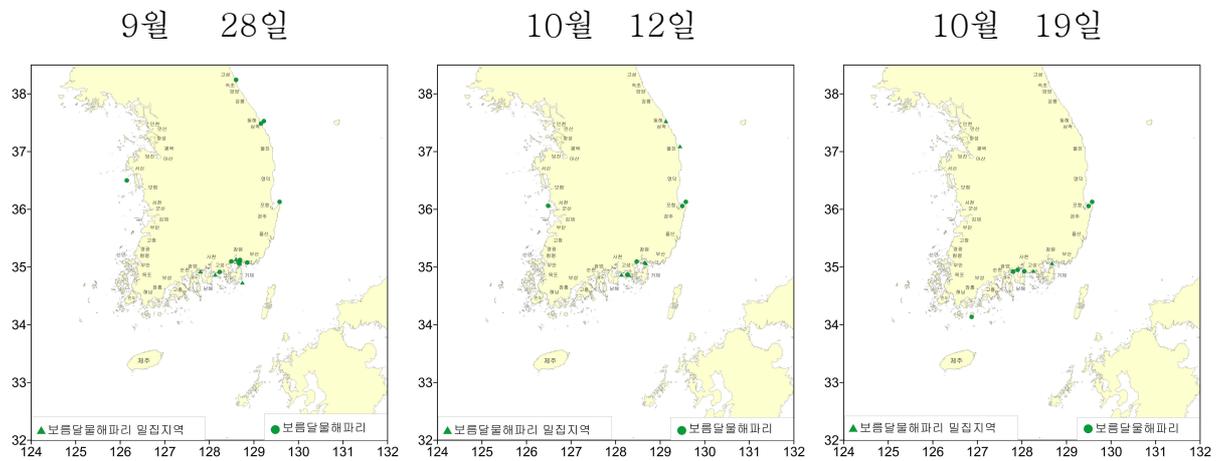
	노무라입깃해파리	보름달물해파리	기타 해파리
인천	25.00	-	-
경기	21.43		-
충남	15.79	-	-
전북	14.29	-	-
전남(서해)	11.11	-	-
전남(남해)	-	-	9.09
경남	14.71	-	14.71
부산	10.53	-	-
울산	4.35	-	-
경북	11.11	-	8.70
강원도	-	-	-
제주도	-	-	-

【붙임 4. 주요 해파리 분포 주간변동】

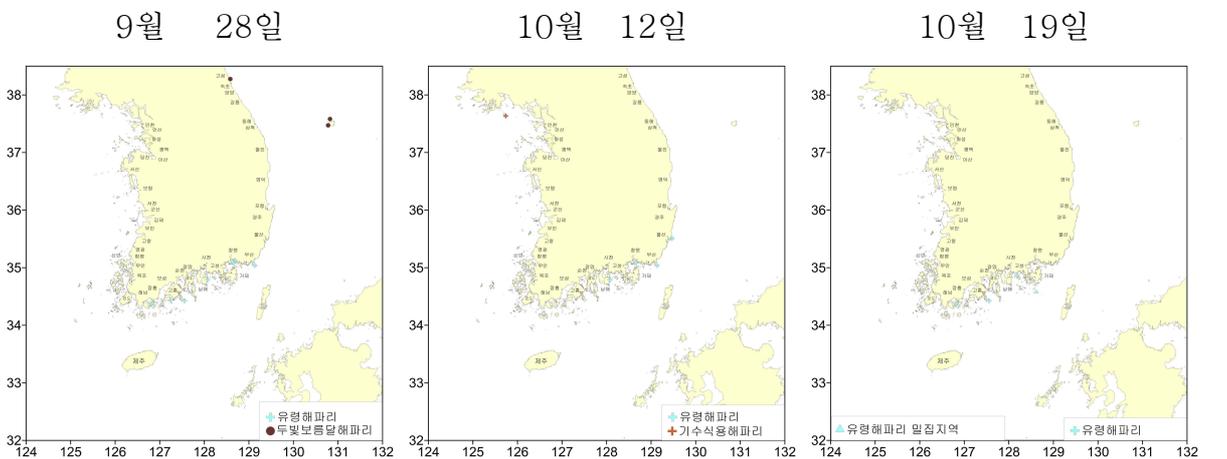
○ 노무라입깃해파리



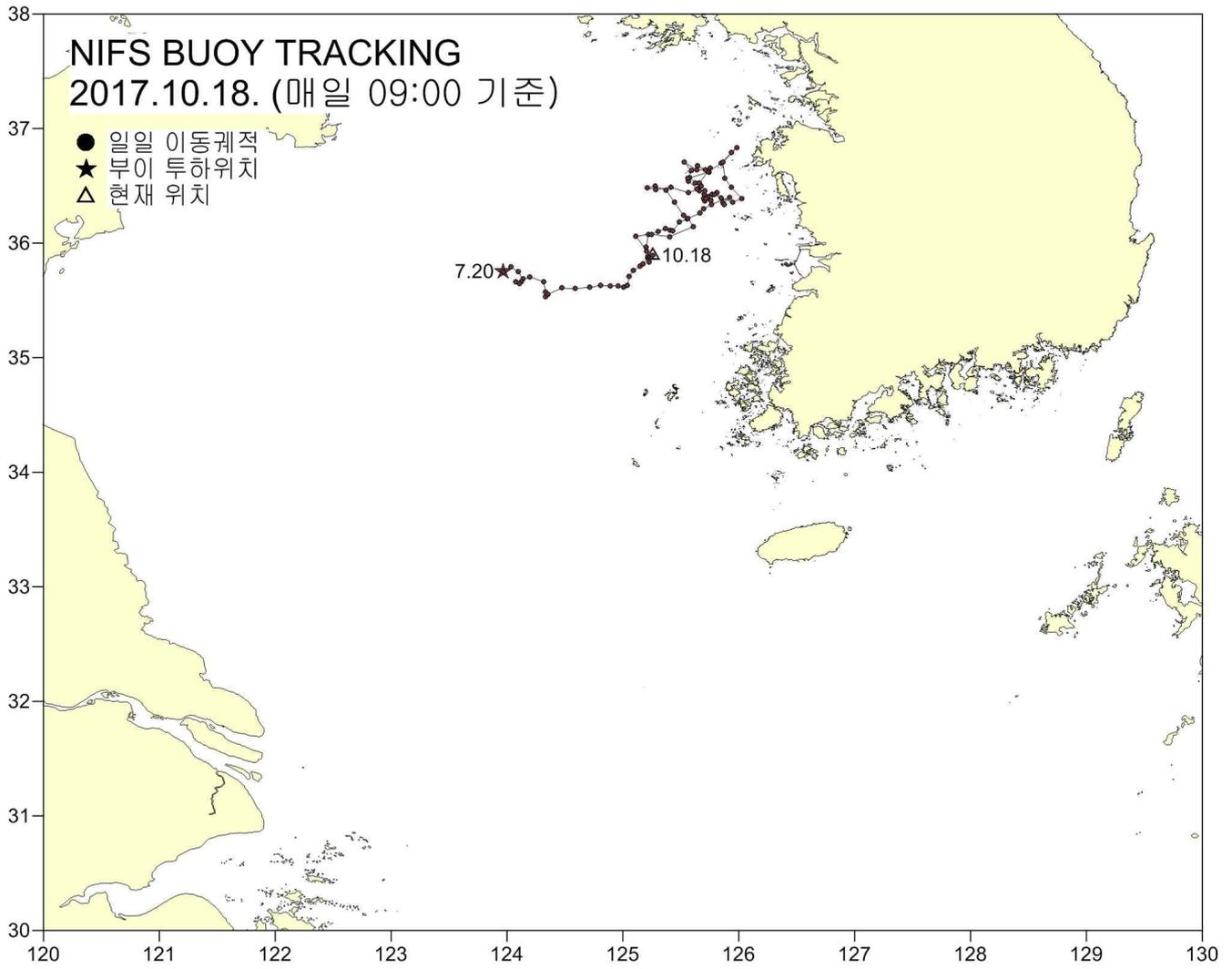
○ 보름달물해파리



○ 기타해파리



【붙임 5. 표류부이 이동궤적】



<동중국해 투하(수심 5m) 후, 10월 18일까지의 표류부이 이동궤적>