



담당 부서	기후변화연구과 ☎ 051) 720-2223 ☎ 051) 720-2236	문서번호	2018.10.25 * 18 - 25호	기안	검토	결재
		담당자	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과 장: 고우진 ■ 연구관: 임월에, 연구사: 한창훈 ■ 연구원: 이해은, 김영진, 황성보 홍가희, 이아영 			

- 어업인 해파리모니터링요원 및 지자체의 협조로 취합/분석 자료임 -

■ 해파리 주간 동향 (2018.10.19~10.25)				
종류	출현해역	발견율	독성	비고
노무라입깃해파리 	○ 서해 · 남해 · 동해 · 제주 출현 <ul style="list-style-type: none"> • 고밀도 출현 해역 <ul style="list-style-type: none"> - 전북 군산 십이동파도, 새만금 내측 • 저밀도 출현 해역 <ul style="list-style-type: none"> - 인천 소야도, 무의도, 장봉도, 영흥도, 덕적도 근해 - 경기 행남곡, 평택항 부근 - 충남 웅도, 마량리 연안 - 전북 말도, 위도, 진리 연안 - 전남 안마도, 순천만 연안 - 경남 남해 미조 근해 - 경남 하동 남해 대도 - 경남 거제 지심도, 통영 소지도 부근 - 부산 다대항 연안 - 경북 경주 양남면 연안 - 경북 울진 기성면 사동항 부근 - 강원 주문진 연안 - 제주 제주시 근해 	<p>14.65% (10/25)</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p>9.47% (10/18)</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p>16.46% (10/11)</p>	강독성	※ 출현율은 이번주 어업인모니터링요원 응답자(198명) 중 해파리를 관찰한 사람 수를 백분율화한 값으로 대량출현의 판단 근거로 이용될 수 없음.
보름달물해파리 	○ 남해 · 동해 출현 <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 <ul style="list-style-type: none"> - 경남 창원 진동만 연안 - 경남 경상대 통영캠퍼스 부근 - 강원 주문진, 장사항 부근 	<p>2.53% (10/25)</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p>5.79% (10/18)</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p>4.43% (10/11)</p>	약독성	

<p>두빛보름달해파리</p> 	<p>○ 동해 출현</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 - 강원 명호리, 수산항, 남애항 부근 	<p>1.52% (10/25) ↑ 0.53% (10/18) ↑ 1.27% (10/11)</p>	<p>강독성</p>	
<p>유령해파리</p> 	<p>○ 남해 출현</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 - 부산 광안리 해수욕장 부근 	<p>0.51% (10/25) ↑ 3.68% (10/18) ↑ 1.27% (10/11)</p>	<p>강독성</p>	
<p>오이빛해파리</p> 	<p>○ 동해 출현</p> <ul style="list-style-type: none"> • 저밀도 출현 해역 - 경북 포항 남호리 연안 경북 울릉도 현포리 연안 	<p>1.01% (10/25) ↑ 0.53% (10/18) ↑ 0.49% (9/20)</p>	<p>무독성</p>	

조치사항

- 해파리 국지적 밀집출현 지속 발견 시 통보 요망

금후전망

- 대량출현 해파리 발견을 지속 감소 전망

【붙임 1. 금주 해파리 분포도】

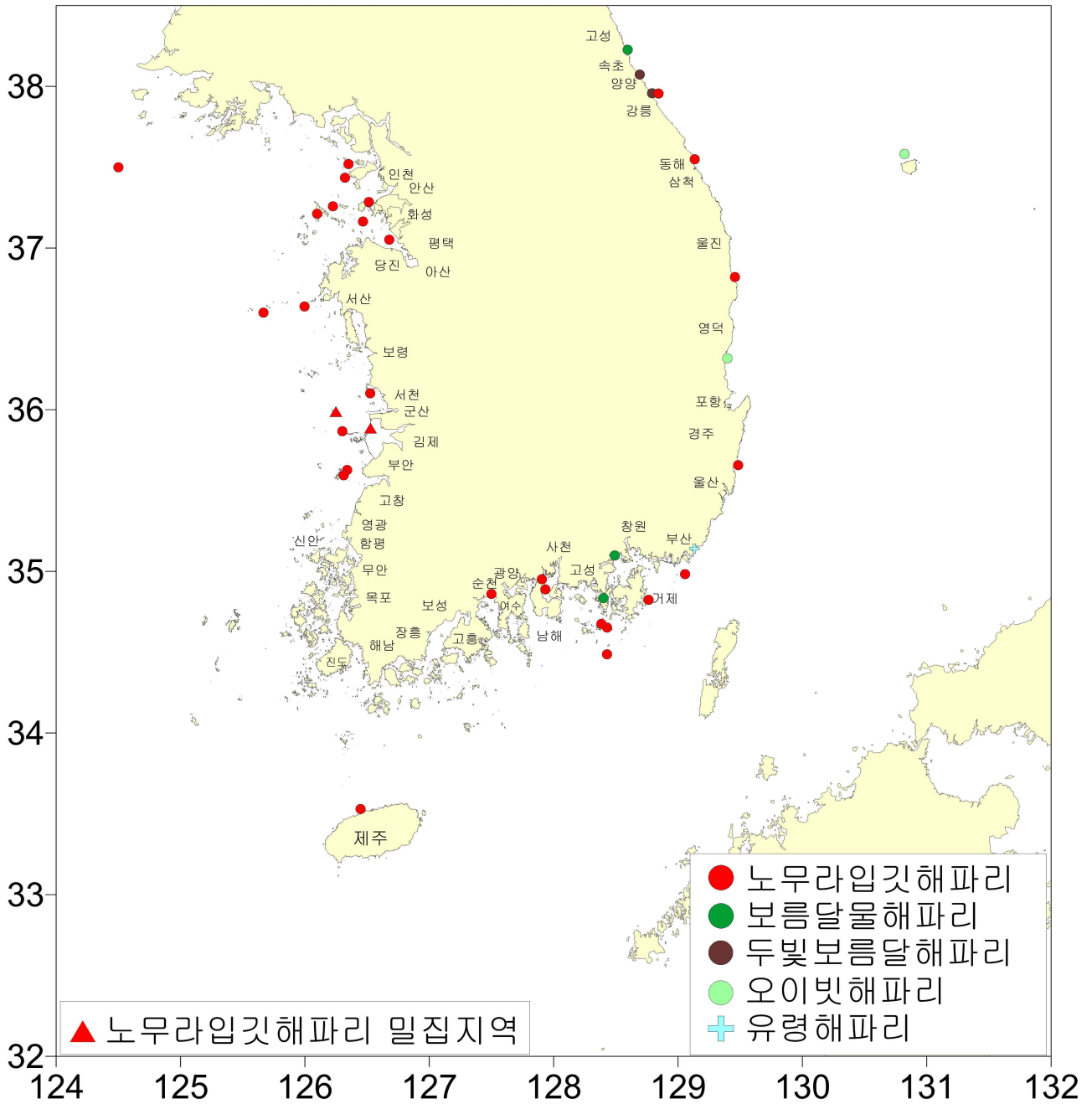
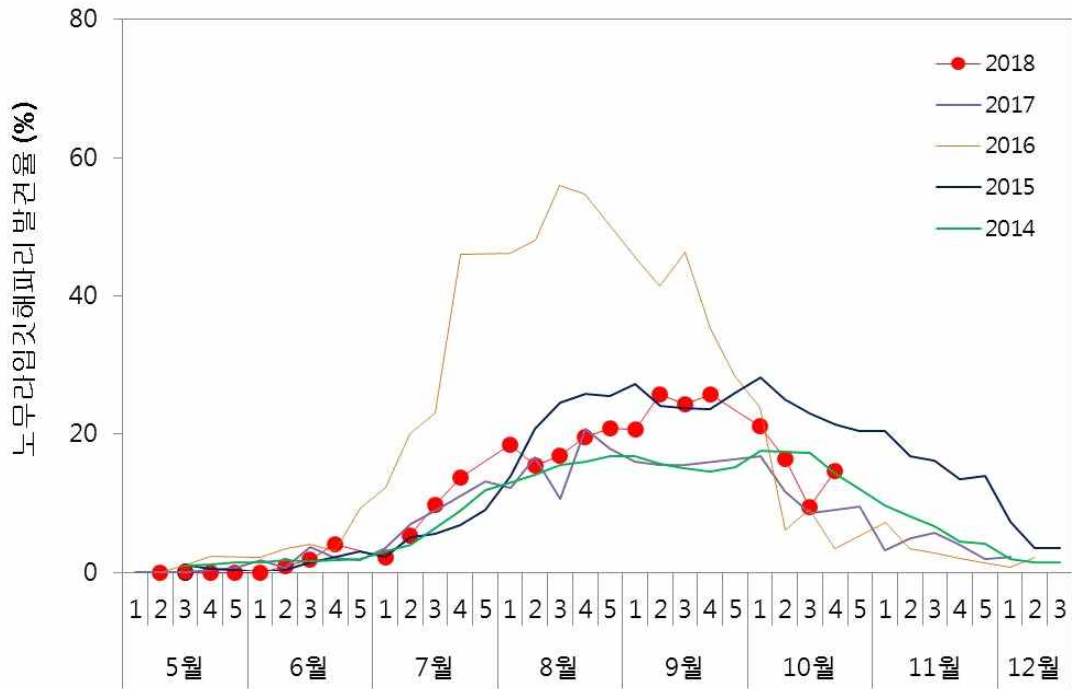


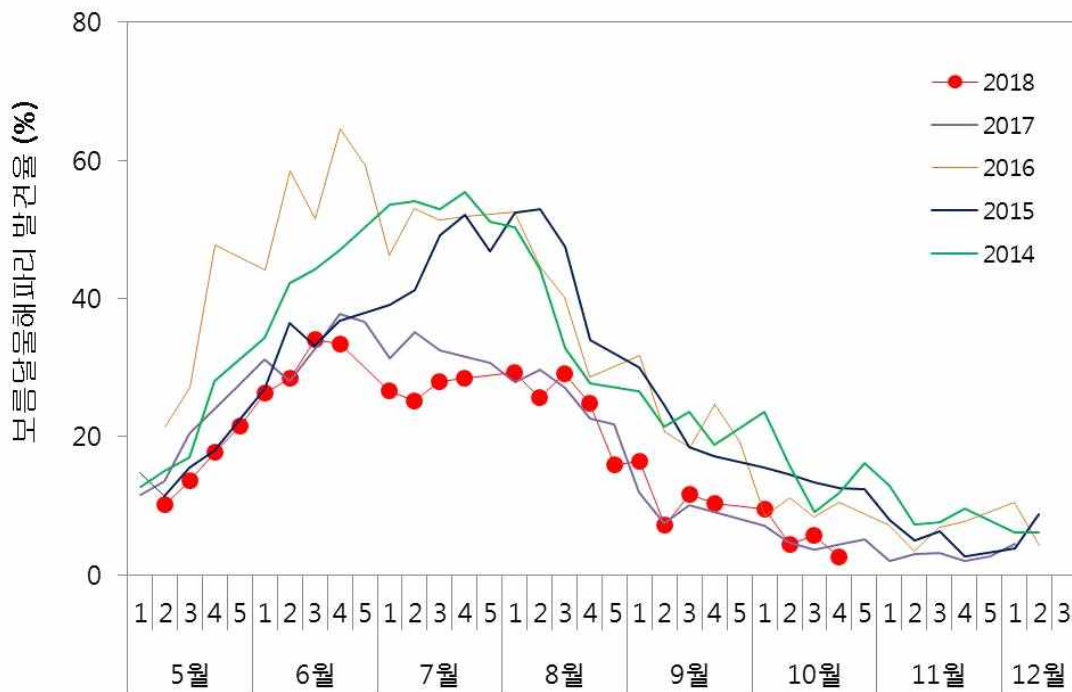
그림. 2018년 10월 19일 ~ 10월 25일 한국 연안 해역 해파리 분포도.

해파리모니터링요원으로부터 취합된 자료임.

【붙임 2. 해파리 발견율의 연별 변동】



<국립수산과학원 노무라입깃해파리 발견율 연별 변동>



<국립수산과학원 보름달물해파리 발견율 연별 변동>

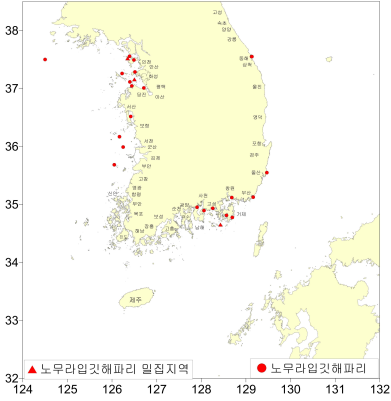
【붙임 3. 각 지역별 해파리 발견율(%)】

	노무라입깃해파리	보름달물해파리	기타 해파리
인천	31.25	-	-
경기	33.33	-	-
충남	26.67	-	-
전북	21.05	-	-
전남	4.35	-	-
경남	14.63	4.88	-
부산	4.76	-	4.76
울산	-	-	-
경북	7.69	-	7.69
강원도	10.53	15.79	15.79
제주도	50.00	-	-

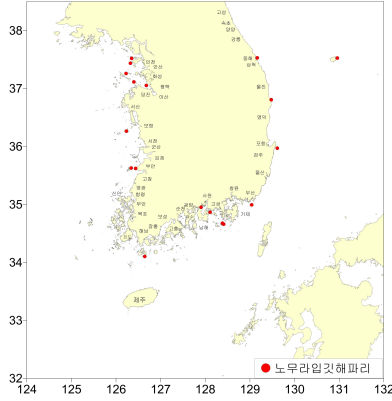
【붙임 4. 주요 해파리 분포 주간변동】

○노무라입깃해파리

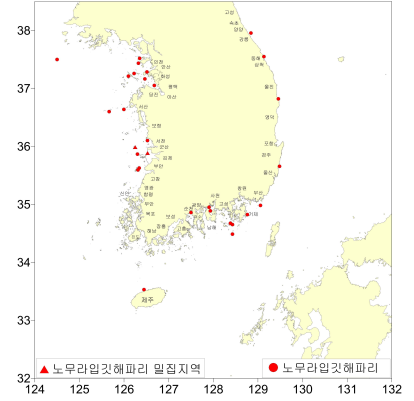
10월 11일



10월 18일

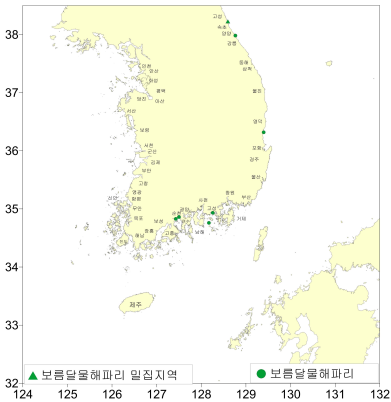


10월 25일

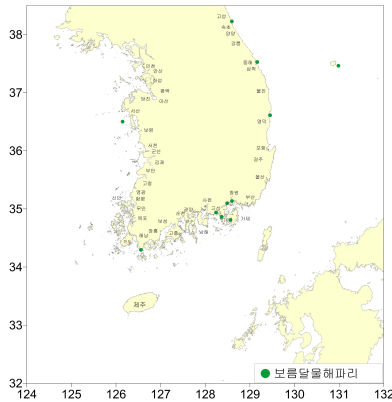


○보름달물해파리

10월 11일



10월 18일



10월 25일

○기타해파리

10월 11일

10월 18일

10월 25일