

| | | | | | | |
|----------|---|------|--|----|----|----|
| 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> | |

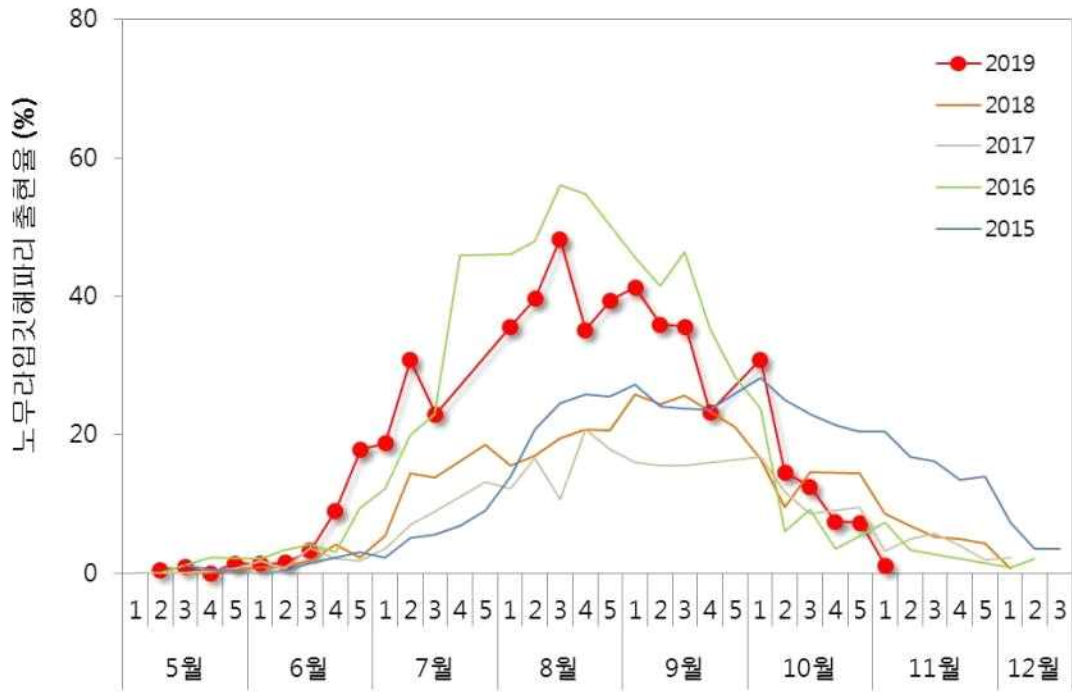
조치사항

- 부산, 울산, 포항 노무라입깃해파리 주의보 해제(11.1)

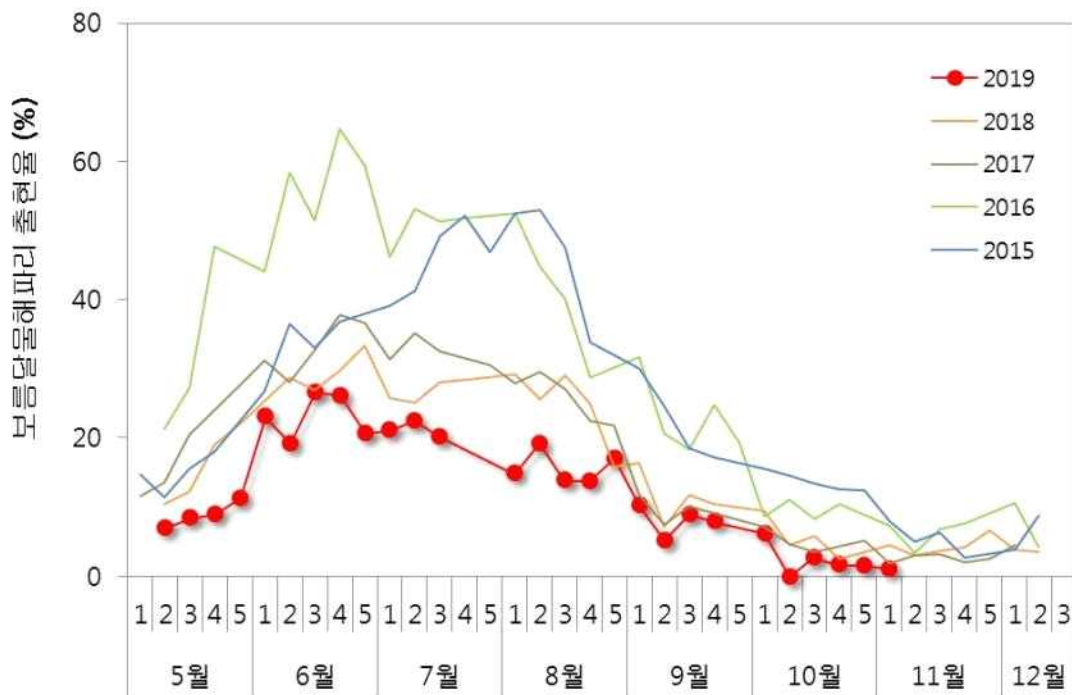
금후전망

- 대량 발생 해파리 발견율 지속 감소 전망

【붙임 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

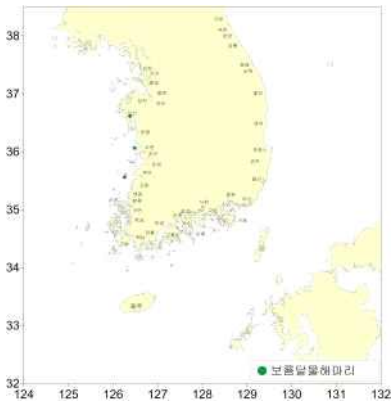


11월 07일



○보름달물해파리

10월 24일



10월 31일



11월 07일

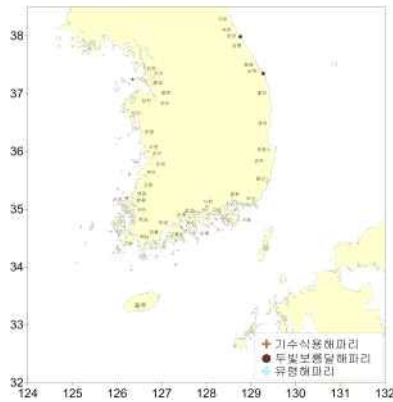


○기타해파리

10월 24일



10월 31일



11월 07일

