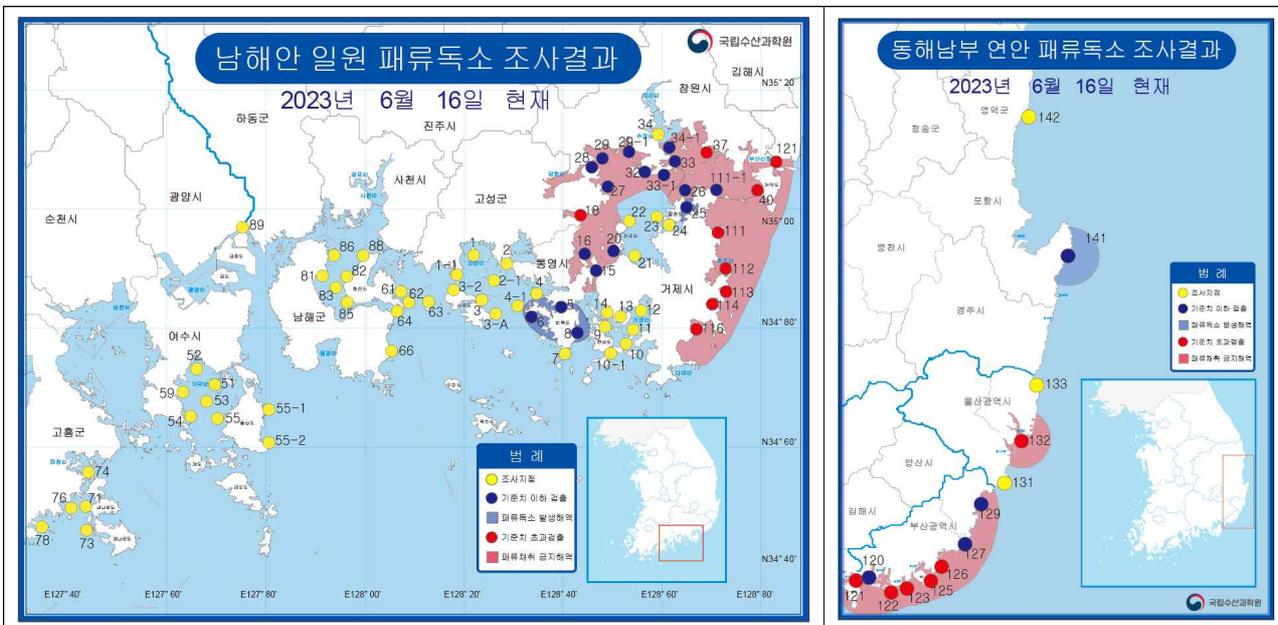


# 마비성패류독소(PSP) 조사결과(53차)

## 1 마비성패류독소 발생상황 (2023.6.16. 현재)

### 패류채취 금지지역

- 부산광역시 가덕도 천성동, 명지동, 가덕도 놀차동, 사하구 다대동, 사하구 감천동, 태종대, 용호동, 송정, 기장군 일광 연안
- 울산광역시 동구 일산동 연안
- 경남 창원시 송도, 내포리, 구북리, 심리 앞, 난포리, 옥계리 및 진해명동 연안
- 경남 거제시 대곡리, 시방리, 유흥리, 능포동, 장승포동, 지세포리, 구조라리 연안
- 경남 통영시 지도, 원문 및 수도 연안
- 경남 고성군 외산리, 내산리 및 당동 연안



### 패류채취 금지 요청지역

- 울산광역시 동구 일산동 연안

## 2

## 협조사항

- 해양수산부의 「수산물 안전사고 위기대응 매뉴얼」에 따라 관계기관에서는 마비성패류독소 기준치(80 µg/100g) 초과해역에 대하여 패류 채취금지 조치 및 기준치 이하 검출해역에서는 패류 채취자제 당부를 요청 드리며,
  - 「2023년 패류독소 안전성조사 세부 추진계획」에 따라 관계기관에서는 마비성패류독소 분석을 위한 시료채취 및 송부에 적극 협조하여 주시기 바랍니다.
- 관계기관에서는 마비성패류독소에 독화된 패류로 인한 식중독이 발생하지 않도록 패류독소 안전수칙 교육·홍보를 강화해 주시고,
  - 관광객 등이 패류채취 금지해역에서 패류 및 피낭류를 임의로 채취하지 않도록 현수막 게시 등 관련 조치를 취해주시기 바랍니다.

### 알 림

- 본 조사결과는 수산물 수출을 위한 외국과의 협상 등에 활용되는 자료입니다. 따라서 조사지점별 세부 조사결과를 인터넷에 게시하거나, 패류독소 관리와 관련이 없는 기관, 단체 혹은 개인 등에 전자문서(파일) 형태로 유통하시는 것을 삼가여 주시기 바랍니다.
- 또한, 국립수산과학원의 동의 없이 본 조사결과를 국내·외 학술지에 발표하는 것을 절대 금지합니다.

### 3 마비성패류독소 조사결과

- 시료채취일시: 2023년 6월 15일
- 조사시료 : 총 4점
  - 담치류(2점), 굴(2점)
- 품종별 조사결과

#### 담치류

- 울산광역시 동구 일산동 연안에서 기준치 초과 검출(86 µg/100g)
- 그 외 조사지점에서 불검출

#### 굴

- 금번 조사지점에서 모두 불검출

### 4 조사정점별 분석결과

해역	채취장소	조사정점	대상패류	독소함량 (µg/100g)	시료채취기관 (채취일)
울산광역시	동구 일산동	132	담치류	86	울산시(6.15.)
전남 해남군	송지면	252-O	굴	불검출	전남 해양수산과학원 해남지원(6.15.)
전남 완도군	고금면	253	담치류	불검출	전남 해양수산과학원 완도지원(6.15.)
	고금면	253-1-O	굴	불검출	

## 5 진해만 해역의 마비성패류독소 원인 플랑크톤 시범 조사결과참고용

○ 진해만 마비성패류독소 원인 플랑크톤 조사결과 세부내용

해역	조사지점	원인 플랑크톤 (cells/L)			시료채취기관 (채취일시)
		<i>Alexandrium catenella</i> <sup>1)</sup>	<i>Alexandrium pacificum</i> <sup>2)</sup>	<i>Alexandrium</i> spp. <sup>3)</sup>	
창원시	SP1	0	10,138	1,575	국립수산과학원 (06.09~10)
	SP2	0	7,887	2,415	
	SP3	0	17,066	405	
	SP4	0	32,703	7,500	
	SP7	0	13,848	315	
	SP9	0	28	30	
	SP10	0	72	0	
거제시	SP6	0	906	90	
	SP8	0	4,485	120	
	SP11	0	14,573	195	
부산시	SP5	0	3,946	1,830	

1) 마비성패류독소 원인 플랑크톤 결과는 해수 중의 플랑크톤을 유전자 분석.

2) 마비성패류독소 원인 플랑크톤 결과는 해수 중의 플랑크톤을 현미경 검경하여 분석.

3) 국립수산과학원 기후변화연구과 결과 제공

