

# 2020년 4월 대조기 해양정보(영광 지역)

(국립해양조사원 해양예보과)

## ※ 정보제공 근거

- 「조수재난 위기대응 실무 매뉴얼(19.5. 개정)」, 조수재난에 대한 우리 원의 위기 정보체계와 과·실의 책임과 역할 등을 규정(조수재난관리 주관기관: 해양수산부)
- 국립해양조사원의 ‘해수면 관측 및 예·경보시스템 구축·운영’ 역할에 따라,
  - i) 대조기 동안 고조정보 ‘주의’ 단계 이상 발생가능 시, 해양정보 제공
  - ii) ‘실시간 고조정보 서비스’ 상시 운영(국립해양조사원 홈페이지 참조)

## □ 목적

- 일부 해안지역에 침수가 발생할 가능성이 있어, 침수피해 대비를 위해 조석(고조)정보 사전 제공
- ('20년 4월 대조기) 8.(수) ~ 11.(토) / 23.(목) ~ 26.(일)

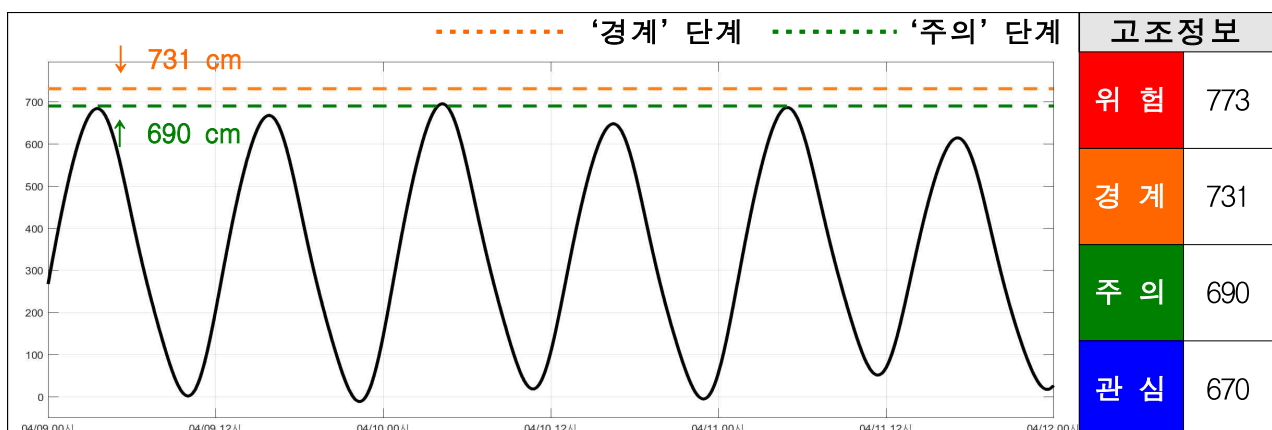
## □ 고조정보 개요

(영광 조위관측소 기준)

일 자	고조정보(위험높이)*		조석예보(예측고조)	
	기준	예측 시간(시:분)	시각	높이(cm)
4. 10.(금)	주 의	03:55 ~ 04:32	04:14	695

\* 조석에 의한 해수면 상승에 따른 4단계 위험높이 기준(관심·주의·경계·위험)

## □ 고조정보 발생 기간 조석예보



※ 기상 등의 영향으로 예측보다 ①침수기간이 길어(짧아)지거나 ②고조 발생시각이 빨라(느려)지거나 ③해수면이 더 높게(낮게) 상승할 수 있습니다.

2020년 4월 10일 4시 14분  
최고조위 : 695 cm

# 동네침수정보도

장기예측  
영광(35610057)



국립해양조사원 해양예보과 : 051-400-4381 ~ 6 / 4391 ~ 2

## 동네침수정보도란

동네침수정보도는 조석, 태풍, 기상현상 등 다양한 원인으로 인하여 해수면이 상승하여 해안지역에서 발생할 수 있는 침수피해를 예측하여, 관계기관의 피해 사전예방 및 신속한 대응을 지원하기 위한 예측정보입니다.

### 제작기준

1. 좌 표 계 : 세계측지계(GRS80)
2. 투영도법 : 횡단 메르카토르도법(Korea TM)
3. 표고 기준 : 인천평균해면 (MSL)
4. 조위 기준 : 기본수준면 (DL)



해양수산부  
국립해양조사원

## 침수발생 가능성

단 계	구 분
높 음	높음
보 통	보통
낮 음	낮음
매우낮음	매우낮음

높 음 - 조위상승에 의한 침수 가능성이 높음  
 - 침수 예상지역에 대한 현장감사가 필요  
 보 통 - 조위상승에 의한 침수 가능성이 있음  
 - 기상 및 조위에 대한 지속적인 모니터링 필요  
 낮 음 - 조위상승에 의한 침수 확률이 낮음  
 - 기상악화 등의 요인으로 해수면 상승시 침수 발생 가능  
 매우 낮음 - 조위상승에 의한 침수 확률이 매우 낮음

## 상습침수지역

위치	침수 시작 높이
구시미 마을	696 cm



실시간 조위는 국립해양조사원 홈페이지에서 확인할 수 있습니다. (<http://www.khoa.go.kr/hightide>)  
영광 (2020-04-10 04:14:00 695 cm)

