



해양수산부
국립해양조사원

대조기 해안침수 주의정보

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

담당자 ☎ (051)400-4386, 4395

담당부서

국립해양조사원 해양예보과

배 포 일 자

2024년 3월 19일

'24년 4월 해안침수 예상 지역



해역	조위관측소	최고 예측조위 (발생날짜·시간)	고조정보	해역	조위관측소	최고 예측조위 (발생날짜·시간)	고조정보
서해안 (5)	인 천	930 (4.10. 05:53)	주의 +24cm (906cm)	서해안 (5)	영 광	692 (4.11. 04:23)	주의 +2cm (690cm)
	평 택	951 (4.10. 05:39)	주의 +0cm (951cm)	제주도 (1)	성 산 포	256 (4.9. 22:34)	주의 +13cm (243cm)
	장 항	741 (4.10. 04:06, 4.11. 04:48)	주의 +2cm (739cm)	남해안 (1)	마 산	205 (4.9. 21:45)	주의 +23cm (182cm)
	군 산	724 (4.11. 04:47)	주의 +11cm (713cm)				

- 보름대조기(4.24~27)보다 그믐대조기(4.9~12)에 해수면이 더 높을 것으로 예상
- 대조기 기간(4.9~12, 24~27) 고조정보 '주의' 이상으로 해수면이 높아져 해안가 저지대 침수* 예상
- * 침수예상 구역 : (인천) 인천수협, 소래포구 (장항) 어선부두 (군산) 해양경찰서 부근 (영광) 계마항 소형선 부두 (성산포) 오조포구, 우도 천진항 (마산) 진해구용원 의창수협
- 이외 지역에서도 높은 파랑 및 강수량 등 기상 영향으로 실제 해수면의 높이가 예측보다 높아질 수 있음

일	월	화	수	목	금	토
3/24	○ 25	○ 26	○ 27	○ 28	29	30
31	4/1	2	3	4	5	6
7	8	● 9	● 10	● 11	● 12	13
마산	성산포, 마산	인천, 성산포, 마산	인천, 평택, 강화 군산, 영광 성산포, 마산	인천, 강화, 군산 영광, 성산포, 마산	마산	
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	○ 24	○ 25	○ 26	○ 27
			마산	마산		
28	29	30	5/1	2	3	4
5	6	7	● 8	● 9	● 10	● 11
	마산	성산포, 마산	인천, 군산 성산포, 마산	인천, 강화, 군산 영광, 마산, 성산포	인천, 군산 성산포, 마산	마산, 성산포

○/● : 대조기(보름/그믐), * '주의' 이상 예상

밀줄 : 해당지역의 월 최고 예측조위가 나타나는 날

※자세한 정보는 국립해양조사원 누리집 실시간고조정보(www.khoa.go.kr/hightide)를 참고하시기 바랍니다.

참고 1

'24년 4월 '주의' 이상 발생 예상 지역의 고조정보

해역	지역 (조위관측소 기준)	최고 조위(cm)		고조정보(4단계) 발생 예상 시간								4단계 고조정보 기준 (cm)			
				시작				종료							
		발생일시	높이	관심	주의	경계	위험	위험	경계	주의	관심	관심	주의	경계	위험
서해안 (5)	인천	4.9(화) 05:12	909	04:36	04:59	◀----- 05:12(909cm) -----▶				05:25	05:48	886	906	953	1000
		4.10(수) 05:53	930	05:03	05:17	◀----- 05:53(930cm) -----▶				06:29	06:42				
		4.11(목) 06:32	925	05:45	06:00	◀----- 06:32(925cm) -----▶				07:05	07:20				
	평택	4.10(수) 05:39	951	05:06	05:34	◀----- 05:39(951cm) -----▶				05:44	06:14	931	951	986	1021
	장항	4.10(수) 04:06	741	03:24	03:53	◀----- 04:06(741cm) -----▶				04:20	04:50	719	739	788	838
		4.11(목) 04:48	741	04:05	04:35	◀----- 04:48(741cm) -----▶				05:01	05:32				
	군산	4.10(수) 04:05	723	03:17	03:38	◀----- 04:05(723cm) -----▶				04:34	04:54	693	713	756	800
		4.11(목) 04:47	724	03:57	04:17	◀----- 04:47(724cm) -----▶				05:17	05:37				
	영광	4.10(수) 03:42	691	03:03	03:31	◀----- 03:42(691cm) -----▶				03:54	04:21	670	690	731	773
		4.11(목) 04:23	692	03:43	04:12	◀----- 04:23(692cm) -----▶				04:35	05:03				
제주도 (1)	성산포	4.8(월) 21:49	248	20:33	21:15	◀----- 21:49(248cm) -----▶				22:22	23:04	223	243	281	320
		4.9(화) 22:34	256	21:07	21:39	◀----- 22:34(256cm) -----▶				23:27	00:00				
		4.10(수) 23:18	254	21:52	22:27	◀----- 23:18(254cm) -----▶				00:09	00:44				
남해안 (1)	마산	4.7(일) 08:09	184	06:40	07:44	◀----- 08:09(184cm) -----▶				08:33	09:26	162	182	228	280
		4.7(일) 20:23	185	18:55	19:53	◀----- 20:23(185cm) -----▶				20:52	21:40				
		4.8(월) 08:48	194	07:04	07:48	◀----- 08:48(194cm) -----▶				09:42	10:15				
		4.8(월) 21:05	199	19:16	19:55	◀----- 21:05(199cm) -----▶				22:08	22:38				
		4.9(화) 09:25	196	07:37	08:19	◀----- 09:25(196cm) -----▶				10:24	10:55				
		4.9(화) 21:45	205	19:48	20:23	◀----- 21:45(205cm) -----▶				22:58	23:25				
		4.10(수) 10:01	191	08:19	09:06	◀----- 10:01(191cm) -----▶				10:50	11:26				
		4.10(수) 22:24	204	20:25	21:02	◀----- 22:24(204cm) -----▶				23:36	00:04				
		4.11(목) 23:01	195	21:10	21:55	◀----- 23:01(195cm) -----▶				00:00	00:35				
		4.24(수) 21:34	183	20:00	21:15	◀----- 21:34(183cm) -----▶				21:52	22:56				
		4.25(목) 22:04	184	20:25	21:33	◀----- 22:04(184cm) -----▶				22:34	23:30				

* 글자 음영 : 월 최고 예측조위

* 경계 및 위험 단계 발생은 예상되지 않으나 기상 등에 의해 달라질 수 있음

참고 2

'24년 4월 지역별 주요시설물

□ 인천(4월 9~11일)



● 침수주의 ● 침수예상

* 원 가운데 숫자(예) 1000)는 해당 시설물의 최저 지반고 높이, 각 시설 별 최저 지반고는 다름

□ 평택(4월 10일)



● 침수주의 ● 침수예상

* 원 가운데 숫자(예) 1080)는 해당 시설물의 최저 지반고 높이, 각 시설 별 최저 지반고는 다름