

보도 일시	즉시 보도 가능	배포 일시	2022. 9. 5.(월)	
담당 부서 <총괄>	국립해양조사원장 해양예보과	책임자	과 장 (직무대리)	한정식 (051-400-4380)
		담당자	주무관	김수유 (051-400-4381)

태풍 힌남노 북상에 따라 해안침수 대비 철저 필요

- 태풍 통과시간과 남해안 해수면 고조시기가 겹쳐 해안침수 발생 위험 -

해양수산부(장관 조승환)는 9월 6일(화) 새벽, 제11호 태풍 힌남노 통과 시간과 남해안 고조시간이 겹쳐 경상남도 거제, 고흥, 마산, 통영, 전라남도 여수 등 남해안 지역 저지대에 해안침수 위험이 예상되어 지역 주민들에게 철저히 대비해달라고 당부했다.

구분	지역(시간)
위험*	경남 마산(04:48/18:09), 통영(04:51/18:24), 거제(18:12), 고흥(18:59), 전남 여수(18:35)
경계**	전남 여수(05:05), 거문도(19:14), 제주(20:28), 성산포(19:31)

* (위험) 해안침수 피해 가능성이 매우 높은 단계/ ** (경계) 해안침수 피해 가능성이 높은 단계

해양수산부 국립해양조사원이 자체 생산한 조석예측자료와 기상청의 폭풍 해일 예측 자료를 이용해 분석한 결과, 9월 6일(화) 남해안 지역의 해수면이 여수의 경우 최대 499cm까지 상승할 것으로 예측하였다. 이에 해양수산부는 9월 5일(월) 13시부터 각 지자체와 유관기관에 해수면 정보를 전달하였고, 각 지자체에서는 해당 지역 주민들에게 주의를 기울여줄 것을 재난문자 등을 통해 당부할 예정이다.

조승환 해양수산부 장관은 “11호 태풍 힌남노 통과시간과 해수면 고조 시간이 겹쳐 남해안 지역에 침수 피해가 발생할 수 있다. 해당 지역 주민들은 침수 피해 예방을 위해 주의를 기울여주시길 바란다.”라고 말했다.

참고

태풍근접 시 주요 영향 지역의 예측 해수면 높이(주요영향권 기준)

관측소	태풍 근접시각 ¹⁾	고조시각 ²⁾	예측 조위 ³⁾ (cm)	일 최대예측 해일고 ⁴⁾ (cm)	예측해수면 높이 ⁵⁾ (cm)	고조정보 ⁶⁾	고조정보 기준			
							관심	주의	경계	위험
서귀포	6일 0시	05:20	200	67	267	-	301	321	353	385
		19:31	270		337	주의				
제주	6일 1시	06:34	196	70	266	-	278	298	329	360
		20:28	264		334	경계				
성산포	6일 1시	05:22	165	68	233	관심	223	243	281	320
		19:31	224		292	경계				
고흥발포	6일 5시	05:20	230	158	388	관심	376	396	425	455
		18:59	314		472	위험				
거문도	6일 4시	05:21	219	111	330	-	340	360	395	430
		19:14	289		400	경계				
여수	6일 5시	05:05	223	212	435	경계	362	382	411	440
		18:35	287		499	위험				
통영	6일 6시	04:51	179	205	384	위험	280	300	322	345
		18:24	230		435	위험				
거제도	6일 7시	04:41	138	115	253	주의	221	241	265	290
		18:12	175		290	위험				
마산	6일 7시	04:48	136	236	372	위험	162	182	228	280
		18:09	160		396	위험				
부산	6일 8시	04:31	94	97	191	주의	150	170	207	245
		17:45	108		205	주의				
울산	6일 8시	04:22	46	56	102	주의	81	101	148	195
		15:44	43		99	관심				
포항	6일 9시	10:05	37	57	94	주의	45	65	115	165

1) 기상청 태풍 통보문 기준 각 관측소 태풍 근접 시각(1시간 단위)

2) 달과 태양 등 천체의 인력(조석현상)에 의해 높아지는 하루 중 해수면높이가 가장 높은 시각

3) (고조 시)달과 태양 등 천체의 인력(조석현상)에 의해 높아지는 예측 해수면높이

4) 기압, 바람 등 기상현상에 의해 높아진 일 최대 예측 해일고(기상청 폭풍해일 모델 결과)

5) 예측 해수면높이 = 3)예측 조위(고조 시) + 4)예측 해일고(일 최대)

6) 지역별 해수면높이에 따라 해안 침수가능성을 4단계(관심, 주의, 경계, 위험)로 나눈 것