

해안을 위협하는 침묵의 파도, 빈틈없는 '너울 예측정보'로 대비하세요

- 해안가 너울 위험 예측정보 제공 지점 19개소에서 45개소로 확대

기상청(청장 장동언)은 해양위험기상으로 인한 해안가 인명·시설물 피해 예방을 위해, 그동안 동해안으로 한정되어 19개소에 제공되던 너울 위험 예측정보의 대상 지점을 9월 30일(월)부터 남해안과 제주 해안을 포함한 45개소로 대폭 확대*한다.

* (기존) 동해안 위주 19개소 → (확대) 동해안, 남해안, 제주 해안 45개소 [붙임 1]

파도는 바람에 의해 직접 발생하는 풍파(wind wave)와 바람이 부는 영역을 벗어나 전파되는 너울(swell)로 구분되며, 너울은 해안가에 바람이 불지 않아도 먼 해역에서 발생한 강한 풍파의 에너지가 해안가로 전달되어 큰 피해로 이어질 수 있는 해양위험기상 현상이다. 기상청은 너울로 인한 피해 예방을 위해, 2018년부터 너울이 주로 발생하는 동해안 주요 해수욕장, 방파제, 해안도로 19개소에 대해 3일 후까지의 예측정보를 제공*해 왔다.

* 지점별 위험도를 관심-주의-경계-위험의 4단계로 구분

너울 발생으로 인한 피해를 최소화하기 위해 기상청은 최근 5년(19~23년)간의 너울 발생빈도를 분석하고 관계기관의 의견을 수렴하여 신규 지점 27개소를 선정하였다. 신규 지점에는 가을~겨울철에 너울이 자주 발생하는 동해안뿐만 아니라, 태풍이 접근하는 시기에 너울 발생 가능성이 많은 남해안과 제주 해안의 지점도 새롭게 포함되었다.

* 「기상법」 제13조에 따라 기상청은 기상현상에 대한 예보를 하여야 하며, 기상·지상·수상 등으로 구분되는 기상현상 중 '수상'의 정의에 너울이 포함됨

총 45개소의 너울 위험 예측 지점에는 3일 후까지의 예측정보가 날씨누리*와 해양기상정보포털**을 통해 9월 30일(월)부터 제공된다. 또한, 관심 지역의 너울 위험 정보를 미리 알고 대피할 수 있도록, 기상청은 날씨알리미 앱을 통한 알림 서비스도 10월 중에 제공할 계획이다.

* 날씨누리(www.weather.go.kr) ☞ 바다 ☞ 바다예측 ☞ 너울 예측정보

** 해양기상정보포털(marine.kma.go.kr) ☞ 안전·안보 ☞ 너울

장동연 기상청장은 “너울로 인해 주요 항만, 해안도로 등 해안가 지역에 꾸준히 인명·시설물 피해가 발생하고 있는 만큼, 너울 예측정보를 사전에 확인하여 피해가 없도록 철저히 대비하고, 너울 발생 위험이 커지면 신속하게 대피하는 것이 중요합니다.” 라며, “기상청은 국민의 재산과 생명을 지키기 위해 해양위험기상 예측기술을 고도화하는 연구개발도 지속하겠습니다.” 라고 밝혔다.

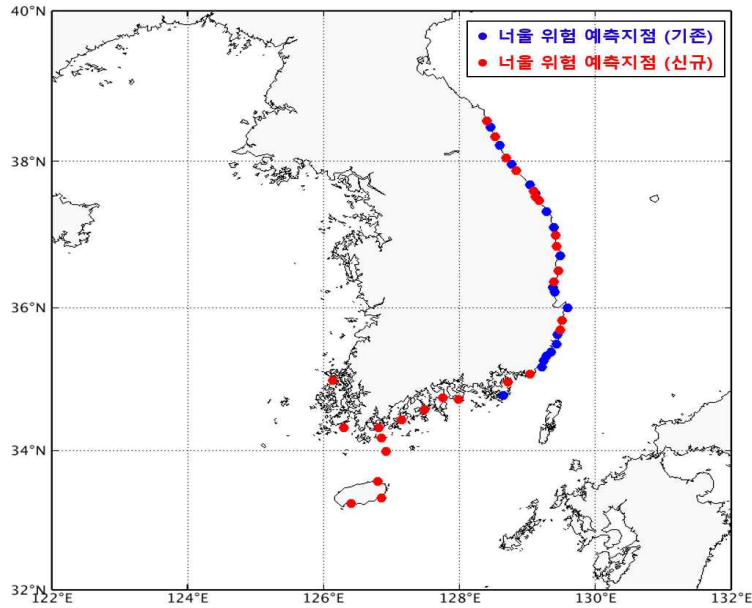
- 붙임 1. 너울 예측정보 제공 지점(기존+신규)
 2. 너울 예측정보 제공 화면(날씨누리 및 해양기상정보포털)

담당 부서	기후과학국 해양기상과	책임자	과 장	박승균 (042-481-7410)
		담당자	사무관	손윤석 (042-481-7409)
(공동)	관측기반국 정보통신기술과	책임자	과 장	최권철 (02-2181-0410)
		담당자	사무관	도성수 (02-2181-0720)



붙임 1

너울 예측정보 제공 지점(기존+신규)



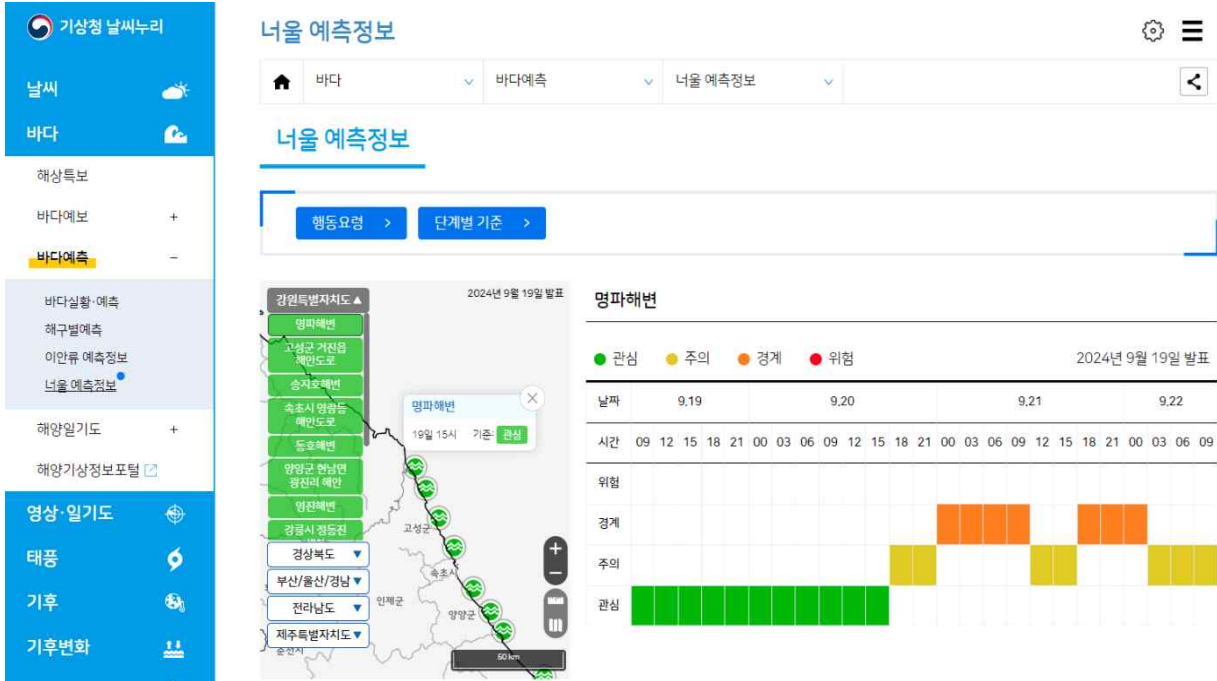
기존 지점			신규 지점		
순번	위치(지점명)	해안	순번	위치(지점명)	해안
1	고성군 거진읍 해안도로	동해안	1	명파해변	동해안
2	속초시 영랑동 해안도로	동해안	2	송지호해변	동해안
3	양양군 현남면 광진리 해안	동해안	3	동호해변	동해안
4	강릉시 정동진 해안	동해안	4	영진해변	동해안
5	동해시 어달 해안도로	동해안	5	망상해변	동해안
6	삼척시 원평 해수욕장	동해안	6	한섬해변	동해안
7	죽변	동해안	7	삼척해변	동해안
8	후포	동해안	8	축산	동해안
9	영덕군 장사 해수욕장	동해안	9	울진	동해안
10	월포	동해안	10	강구	동해안
11	구룡포	동해안	11	읍천	동해안
12	포항시 도구 해수욕장 (제외)	동해안	12	오류고아라해변	동해안
13	일산해수욕장	동해안	13	기성망양해수욕장	동해안
14	진하해수욕장	동해안	14	영도(남항대교 수변공원)	남해안
15	정자해수욕장-> 강동 몽돌해변	동해안	15	흥남해수욕장	남해안
16	임랑해수욕장	동해안	16	남해상주은모래비치	남해안
17	일광해수욕장	동해안	17	남열해수욕장(고흥)	남해안
18	송정해수욕장	동해안	18	신지해수욕장(완도)	남해안
19	학동흑진주몽돌해변	남해안	19	짱뚱어해수욕장(신안)	서남해안
			20	청산도(완도)	남해안
			21	여서도(완도)	남해안
			22	밀매도(진도)	남해안
			23	오동도 방파제(여수)	남해안
			24	익금해수욕장	남해안
			25	표선	제주해안
			26	중문	제주해안
			27	월정	제주해안

붙임 2

너울 예측정보 제공 화면(날씨누리 및 해양기상정보포털)

□ 날씨누리(www.weather.go.kr)

○ 날씨누리 ☞ 바다 ☞ 바다예측 ☞ 너울 예측정보



□ 해양기상정보포털(marine.kma.go.kr)

○ 해양기상정보포털 ☞ 안전·안보 ☞ 너울

