

2021년 2월 해수면 분석 및 전망

국립해양조사원 해양예보과 제공

□ 2월 조위 분석 및 전망

○ 2월 해수면 전망

- 대조기(2. 1., 12. ~ 15., 27. ~ 28.)에 일부 해안저지대에 조수간만의 차가 커질 수 있어 주의 요망
 - (고조정보) '주의' 이상 발생가능 지역은 전체 33개소 중 2곳*
- * '주의' 이상 지역(2) : 마산, 성산포
- ** 지역 고유의 침수 기준 높이(4단계 고조정보)는 현장 및 지반조사를 통하여 설정한 것으로 지역마다 기준 높이가 다르므로 지역별 고조정보 확인 요망

대조기 : 조차가 큰 시기(노란색)						
	1	2	3	4	5	6
	주의(1개소)					
7	8	9	10	11	12	13
				주의(1개소)	주의(1개소)	주의(1개소)
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
						주의(2개소)
28						
주의(2개소)						

표 1. 조위관측소별 조위 및 일조차

해역	지점 (조위관측소 기준)	조위(cm)				최대 일조차(cm)			
		최고		최저		최대		최소	
		일시	높이	일시	높이	날짜	크기	날짜	크기
서해안 중부	인천	28일 18:02	892	28일 11:56	-24	28일	916	22일	324
	평택	28일 17:48	916	28일 11:50	1	28일	915	22일	322
	안흥	28일 16:58	670	28일 10:52	1	28일	669	22일	247
	보령	28일 16:28	739	28일 10:56	15	28일	724	22일	266
	장항	28일 16:16	709	28일 10:51	0	28일	709	22일	269
서해안 남부	군산	28일 16:16	684	28일 10:30	-3	28일	687	22일	256
	영광	28일 15:53	659	28일 09:51	5	28일	654	22일	243
	목포	28일 15:20	456	28일 08:06	-57	28일	513	22일	22일
남해안 서부	진도	28일 11:56	373	28일 06:01	-28	28일	401	21일	79
	완도	28일 11:03	388	28일 05:01	-14	28일	402	22일	91
	고흥발포	28일 10:29	376	28일 04:12	-17	28일	393	22일	86
	여수	28일 10:08	354	28일 03:41	-8	28일	362	21일	93
남해안 동부	통영	28일 09:53	270	28일 03:24	-18	28일	288	21일	72
	마산	28일 09:56	196	28일 03:15 28일 15:33	-21	28일	217	21일	49
	부산	28일 09:21	122	28일 15:11	-19	28일	141	21일	29
제주	제주	28일 11:37	271	28일 05:33	-5	28일	276	21일	44
	성산포	28일 10:46	249	28일 04:26	-19	28일	268	22일	46
	서귀포	28일 10:49	303	28일 04:25	4	28일	299	22일	55
	모슬포	28일 11:28	271	28일 05:07	-18	28일	289	22일	63

□ 2월 중 고조정보 '주의' 이상이 나타나는 기간 : 33개소 중 2개소

해역	지점 (조위관측소 기준)	4단계 고조정보(cm)				'주의' 이상 발생	고조시간/조위(cm)
		관심	주의	경계	위험		
서해안 중부	인 천	886	906	953	1000	'주의' 단계 없음	
	안 산	866	886	921	956	'주의' 단계 없음	
	평 택	931	951	986	1021	'주의' 단계 없음	
	대 산	828	848	883	918	'주의' 단계 없음	
	안 흥	690	710	752	795	'주의' 단계 없음	
	보 령	764	784	819	854	'주의' 단계 없음	
	어청도	606	626	650	675	'주의' 단계 없음	

해역	지점 (조위관측소 기준)	4단계 고조정보(cm)				'주의' 이상 발생	고조시간/조위(cm)
		관심	주의	경계	위험		
서해안 남부	장 향	725	745	791	838	'주의' 단계 없음	
	군 산	710	730	765	800	'주의' 단계 없음	
	위 도	663	683	713	743	'주의' 단계 없음	
	영 광	670	690	731	773	'주의' 단계 없음	
	목 포	486	506	528	550	'주의' 단계 없음	
	흑산도	371	391	405	420	'주의' 단계 없음	
	진 도	380	400	425	450	'주의' 단계 없음	

해역	지점 (조위관측소 기준)	4단계 고조정보(cm)				'주의' 이상 발생	고조시간/조위(cm)
		관심	주의	경계	위험		
남해안 서부	추자도	336	356	367	378	'주의' 단계 없음	
	완 도	401	421	445	470	'주의' 단계 없음	
	거문도	340	360	395	430	'주의' 단계 없음	
	고흥발포	376	396	425	455	'주의' 단계 없음	
	여 수	362	382	411	440	'주의' 단계 없음	

해역	지점 (조위관측소 기준)	4단계 고조정보(cm)				‘주의’ 이상 발생	고조시간/ 조위(cm)
		관심	주의	경계	위험		
남해안 동부	통영	280	300	322	345	‘주의’ 단계 없음	
	마산	162	182	218	255	02. 01.(월), 11 : 18 ~ 11 : 35	11 : 26 / 182
						02. 11.(목), 08 : 47 ~ 09 : 41	09 : 14 / 184
						02. 12.(금), 09 : 04 ~ 10 : 34	09 : 50 / 189
						02. 13.(토), 09 : 42 ~ 11 : 00	10 : 22 / 187
						02. 27.(토), 08 : 35 ~ 10 : 03	09 : 20 / 188
						02. 28.(일), 08 : 51 ~ 10 : 54	09 : 56 / 196
	거제도	221	241	265	290	‘주의’ 단계 없음	
	부산	150	170	207	245	‘주의’ 단계 없음	
	울산	81	101	148	195	‘주의’ 단계 없음	

해역	지점 (조위관측소 기준)	4단계 고조정보(cm)				'주의' 이상 발생	고조시간/조위(cm)
		관심	주의	경계	위험		
제주	제 주	278	298	329	360	'주의' 단계 없음	
	모슬포	294	314	329	345	'주의' 단계 없음	
	서귀포	303	323	354	385	'주의' 단계 없음	
	성산포	223	243	281	320	02. 27.(토), 10 : 07 ~ 10 : 18	10 : 12 / 243
						02. 28.(일), 10 : 07 ~ 11 : 24	10 : 46 / 249

해역	지점 (조위관측소 기준)	4단계 고조정보(cm)				‘주의’ 이상 발생	고조시간/ 조위(cm)
		관심	주의	경계	위험		
동해안	포항	45	65	115	165	‘주의’ 단계 없음	
	후포	47	67	103	140	‘주의’ 단계 없음	
	묵호	58	78	116	155	‘주의’ 단계 없음	
	속초	59	79	107	135	‘주의’ 단계 없음	
	울릉도	52	72	118	165	‘주의’ 단계 없음	