

보도 일시	2022.12.22.(목) 조간 2022.12.21.(수) 11:00	배포 일시	2022.12.21.(수) 06:00
담당 부서 <총괄>	국립해양조사원 해양관측과	책임자	과 장 김백수 (051-400-4102)
		담당자	사무관 정은호 (051-400-4230)

우리바다 조류정보, 모바일에서도 확인하세요!

- 한국연안 171개소의 조류정보가 수록된 「2023년 조류표」 간행 -

해양수산부 국립해양조사원(원장 변재영)은 국민의 안전한 해양활동을 지원하기 위해 조류정보를 담은 「2023년 조류표」를 간행하고, 이를 이미지 형태로 나타낸 달력형 조류표도 누리집을 통해 제공한다고 밝혔다.

「2023년 조류표」에는 조류의 방향이 바뀌는 전류시각, 하루 중 유속이 빠르게 나타나는 최강창조류(밀물)와 최강낙조류(썰물)의 시각·세기·흐르는 방향 등이 수록되어 있다. 이번 조류표는 부산항신항 등 주요 항만과 견내량해협 등 협수로 13개소가 추가되어 총 171개소(2022년 조류표에는 158개소)에 대한 조류정보가 실려 있다.

국립해양조사원은 사용자의 이용매체와 목적에 따라 조류정보를 활용할 수 있도록 올해부터 정보제공 방식을 확대·개선하는 등의 적극행정을 추진하였다.

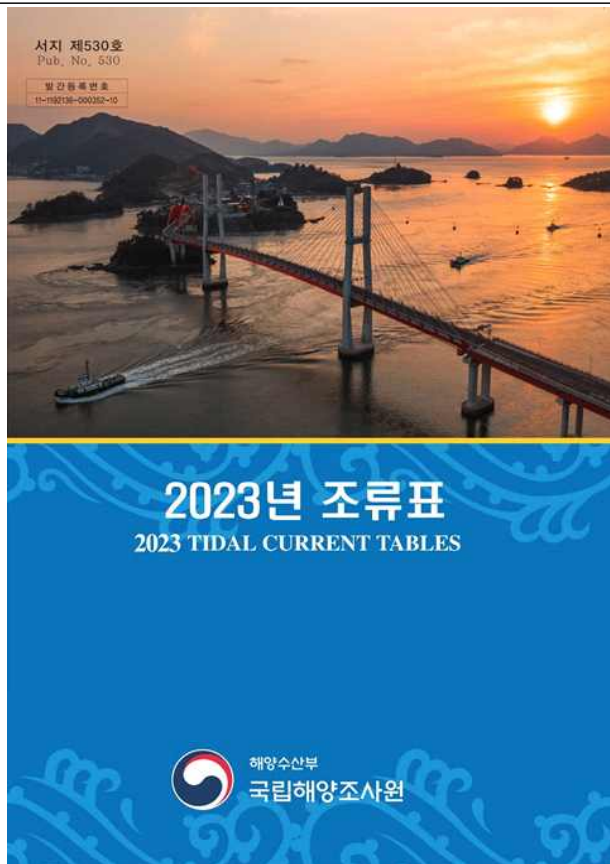
「2023년 조류표」목차에 QR코드를 수록하여 사용자가 모바일에서도 쉽게 접근할 수 있도록 개선하고, 안전항해뿐만 아니라 바다낚시 등 해양 레저활동에 필요한 조류정보를 사용자가 쉽게 알아볼 수 있도록 달력형 조류표도 제작하여 누리집을 통해 제공한다.

달력형 조류표에는 2023년 달력에 날짜별로 조류의 방향과 대조기(사리)·소조기(조금) 등이 이미지 형태로 수록되어 있다.

「2023년 조류표」는 전국 항해용 간행물 판매소(11개소)에서 판매되며, 달력형 조류표는 국립해양조사원 누리집*에서 확인하거나 내려받을 수 있다.

* 누리집(<http://www.khoa.go.kr>) - 바다누리 해양정보 - 격자형해양정보 - 유항/유속 - 조류예보

변재영 국립해양조사원장은 “선박운항 등 해양활동을 할 때는 조류정보를 사전에 잘 확인하여 안전하게 활동하시길 바란다.”라며, “국립해양조사원은 앞으로도 사용자들이 불편함을 최소화하도록 개선사항을 지속적으로 발굴하는 것은 물론이고, 조류표가 더욱 활용될 수 있도록 예측지점을 확대해 나가겠다.”라고 밝혔다.



< 「2023년 조류표」 표지 >

차례
CONTENTS

제 1 장 조 류 표 (Tidal Current Tables)

번호	지점명	영문명	쪽번호	누리집	번호	지점명	영문명	쪽번호	누리집
1	백령도	Baengnyeongdo	1	공직제한	10	강봉수도	Jangbong Sudo	45	
2	소청도	Socheongdo	5		11	인천갑문	Incheon Hang (Lock gate)	49	
3	소연평도	Soyeonpyeongdo	9	공직제한	12	인천남항	Incheon Namhang	53	
4	연평도 남측	Yeonpyeongdo (South)	21		13	인천대교	Incheon Bridge	57	
5	덕적군도 서측	Deokjeok Gundo (West)	25		14	경기관 북수도	Gyeonggi Man Buksudo	61	
6	교동수도	Gyodong Sudo	29	공직제한	15	자월도 북측	Jawoldo (North)	65	
7	석모수도	Seongmo Sudo	33		16	인천신항 입구	Incheon Newport (Entrance)	69	
8	염하수도	Yeomha Sudo	37		17	시화 방조제	Siha Bangsoe (Tide Embankment)	73	
9	경인 아라뱃길	Gyeongin ARA Waterway	41		18	덕적도	Deokjeokdo	77	

< 「2023년 조류표」 차례 >

2023 January

01 인천대교 37-23-52.0 N 126-32-57.0 E
(왕복성 조류)

일 SUN 월 MON 화 TUE 수 WED 목 THU 금 FRI 토 SAT

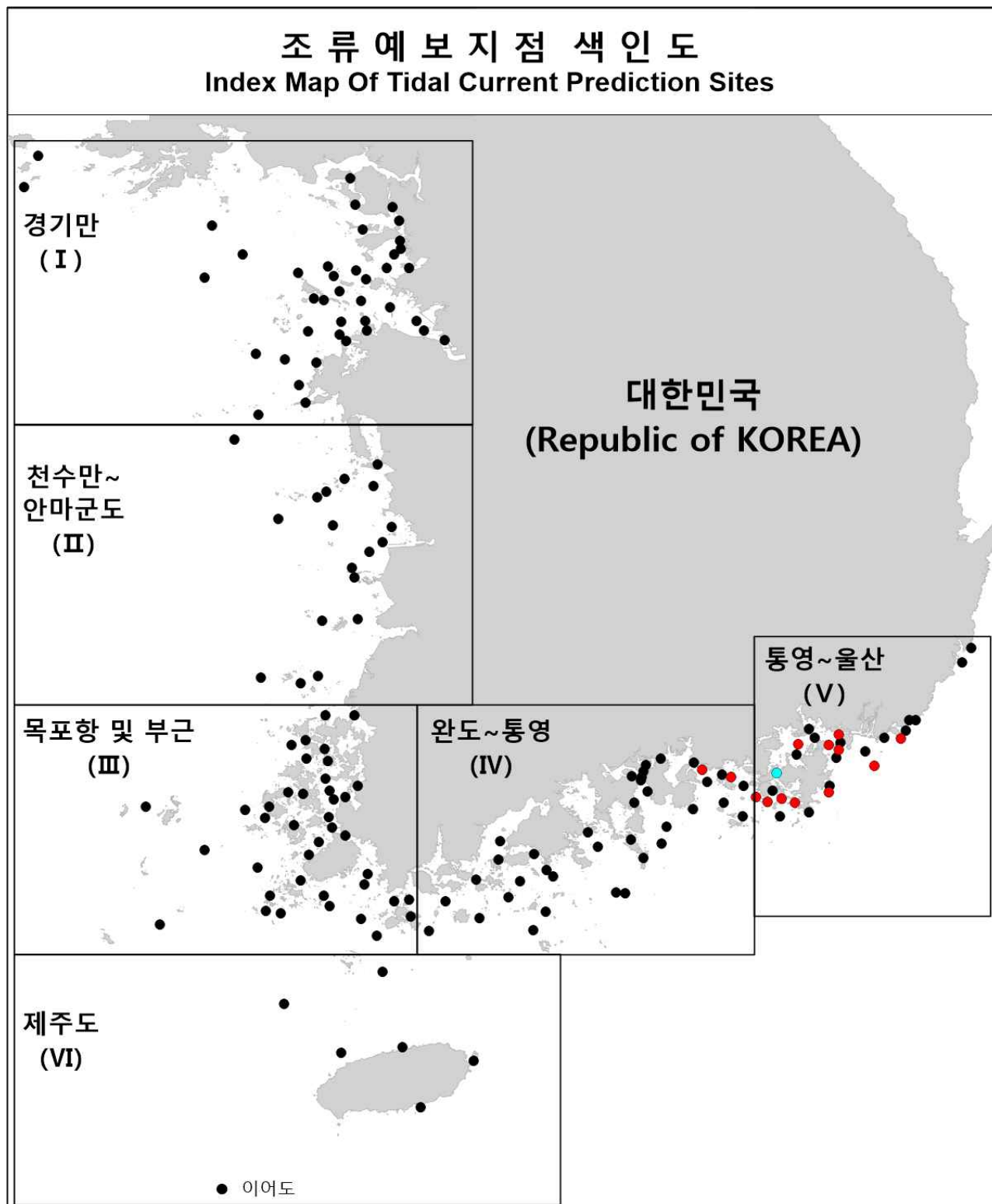
1		2		3		4		5		6		7	
전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행
03:23	1.2	00:37	04:27	01:47	05:25	02:52	06:15	00:29	0.9	01:12	1.0	01:51	1.1
06:28	09:06	07:34	10:10	08:34	11:04	09:26	11:49	03:44	06:58	04:28	07:37	05:08	08:15
12:20	15:52	13:31	17:05	14:37	18:09	15:32	19:06	10:11	12:30	10:51	13:08	11:27	13:44
19:00	21:32	20:22	22:41	21:28	23:39	22:20		16:17	19:59	16:56	20:47	17:30	21:28
8		9		10		11		12		13		14	
전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행
00:17	02:27	00:49	03:01	01:20	03:32	01:51	04:03	02:23	04:34	02:57	05:09	03:24	04:34
05:45	08:53	06:20	09:31	06:55	10:09	07:30	10:47	08:05	11:25	08:41	12:04	09:22	12:47
12:01	14:18	12:33	14:52	13:06	15:26	13:40	16:01	14:17	16:39	14:58	17:21	15:46	18:11
18:03	22:02	18:35	22:31	19:08	22:58	19:41	23:23	20:15	23:51	20:51		21:32	
15		16		17		18		19		20		21	
전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행
04:20	06:43	05:16	07:48	06:23	09:02	07:34	10:11	08:41	11:11	09:42	12:04	10:37	12:52
10:10	13:38	11:08	14:40	12:14	15:54	13:24	17:10	14:34	18:20	15:43	19:38	16:45	20:59
16:45	19:11	17:57	20:25	19:19	21:45	20:37	22:56	21:44	23:56	22:40		23:31	
22		23		24		25		26		27		28	
전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행
01:34	1.3	00:17	02:17	01:00	03:00	01:41	03:41	02:21	04:24	03:02	05:09	03:44	06:00
05:06	08:19	05:57	09:21	06:45	10:18	07:30	11:06	08:13	11:48	08:56	12:29	09:41	13:13
11:27	13:37	12:14	14:22	12:58	15:05	13:40	15:49	14:23	16:34	15:08	17:22	15:58	18:16
17:41	21:57	18:31	22:43	19:16	23:22	19:57	23:56	20:36		21:13		21:53	
29		30		31									
전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행	전류시	최강시 유속(kn) 유행								
01:40	1.4	02:31	1.1	03:38	1.0								
04:33	07:01	05:33	08:18	06:49	09:37								
10:33	14:05	11:36	15:10	12:56	16:29								
16:58	19:24	18:19	20:51	19:59	22:19								
22:41		23:43											

인천대교 조류개황
대조방류 최강유속은 왕조시 약 1.7kn로 북동 방향으로 흐르고, 낙조시에는 약 1.8kn로 남남서 방향으 흐른다. 왕조류는 만천 저조 후 0.2시 경에 전류하여 1.9시 경에 최강유속이 나타나고, 낙조류는 고조 후 0.2시 경에 전류하여 고조 후 3.7시 경에 최강유속이 나타난다. 왕조류의 지속시간은 약 5.8시간, 낙조류의 지속시간은 약 6.4시간이다.

* 1kn = 0.51 m/s

해양수산부
국립해양조사원

< 2023년 인천대교의 달력형 조류표(누리집 제공) >



※ ● 기존(158개소) ● 추가(13개소) ● 변경(1개소)

※ '23년 조류예보지점(171개소) :

경기만 (I, 40개소), 천수만~안마군도(II, 18개소), 목포항 및 부근(III, 40개소), 완도~통영(IV, 38개소), 통영~울산(V, 28개소), 제주도(VI, 7개소)

붙임 3

항해용 간행물 판매처

지 역		구입처 명칭	주 소	전 화	Fax
부산광역시		한국해양개발(주)* www.chartkorea.com	부산시 동구 중앙대로 502(범일동) KODCO 빌딩	051-996-9500	051-996-9501
		코드코마린 서비스(주)	부산시 동구 중앙대로 502(범일동) KODCO 빌딩 7층	051-996-3830	051-996-3831
인천광역시		해양사	인천 중구 제물량로 94 (신흥동 1가)	032-773-6794	032-773-6794
충남	대 산	수정산업	서산시 대산읍 구진천로 12 (대산리) 대산프라자 빌딩 6층	041-681-6570	041-681-6569
	태 안	삼성상회	충남 태안군 태안읍 중앙로 47 (남문리)	041-674-2048	041-673-8526
전남	광 양	(유)유달마린	광양시 중촌길 4-6(중동)	061-793-3198	061-794-3198
	여 수	영일철물점	여수시 이순신광장로 63(중앙동)	061-663-7656	0504-295-5882
경남	통 영	신도리코 일광사	통영시 무전7길 110(무전동)	055-645-3605	055-645-2903
	거 제	거성해운(주)	거제시 마전9길 6(장승포동)	055-681-6181	055-681-6874
경북	포 항	포항해상	포항시 남구 축항로 84번길 24 (송도동)	054-283-6969	054-283-6968
강원	동 해	동일상사	동해시 해맞이길 215	033-531-5824	033-533-7300

* 한국해양개발(주)이 지정판매처로, 이외 지점은 판매대리점임.