

49111 부산광역시 영도구 해양로 351
전화 051-400-4331~4
팩스 051-400-4349
인터넷 <http://www.khoa.go.kr>
전자우편(E-Mail) : ntmkhoa@korea.kr

2019년 11월 1일 발행
(매주 금요일 발행)

제Ⅱ부 1026항 ~ 1044항
제Ⅲ부 (292) ~ (296)



항 행 통 보

제 44 호

- I . 목 차
- II . 항행통보
- III . 항행정보
- IV . 항해서지 개정

▶ 일 러 두 기 ◀

항해자는 항행통보를 받으면 즉시 관련 해도와 항해서지를 개정하여야 하며,
안전항해에 영향을 주는 위험물 또는 항로표지의 이상을 발견하거나
해도와 항해서지의 표기에 의문이 있을 때는 국립해양조사원으로 알려주시기 바랍니다.
항행통보와 소개정 목록은 국립해양조사원 홈페이지에 게시되어 있습니다.

1. 항행통보 항 번호 앞에 ★표시는 통보사항의 출처가 대한민국인 것을 의미한다.
 2. 항행통보 항 번호 뒤에 표시한 (T)는 일시정보, (P)는 예고정보를 뜻하며,
항 번호 뒤에 ※가 있는 것은 이전에 일시정보 또는 예고정보로 통보된 적이 있는 것을 의미한다.
* 일시(T) 및 예고정보(P)는 해도와 수로서지에 소개정하지 않으므로 새로운 해도와
수로서지를 구입할 경우 반드시 이전의 항행통보를 확인 후 표기하여야 한다.
 3. 경위도 위치는 세계측지계(WGS-84) 좌표를 표기한다.
 4. 침로와 방위는 진방위로, 시계방향 000°~359°로 표시한다.
명호나 지도선의 방위는 해상에서 목표물을 바라본 방위로 표시한다.
 5. 시각은 4자리 숫자(00:00~24:00)로 표시하며, 별도 표시가 없는 것은 한국 표준시(KST)이다.
 6. 서지번호 앞에 †가 있는 것은 개정사항이 별지에 있는 것을 의미한다.
 7. 해도번호 뒤에 붙은 대괄호는 이전에 마지막으로 통보한 항행통보의 연도와
항 번호를 표시한 것이다.
-

국립해양조사원

제 I 부

지 역 별 목 차

관련항

보정도 간행	1026
전자해도 간행	1028
해도간행 예고	1027
일시 및 예고 관련항 일람표(2019년 제43호까지)	(295)
항행통보 사항의 해도·서지별 색인(2019년 제43호까지)	(296)
동해안	
강릉항 부근 ~ 침선	1029
울릉도, 남양항 부근 ~ 등부표	1030
구룡포항 부근 ~ 어초	1031
포항항 부근 ~ 등대	1036
남해안	
돌산항 부근 ~ 부표	1032
사동항 부근 ~ 등부표	1033
돌산항 부근 ~ 어장	(292)
나로도항 부근 ~ 어장	(293)
통영항 부근 ~ 정치망	(294)
서해안	
외연도항부근 ~ 수심	1034
태안항 남부, 모항항 부근 ~ 등표	1035
어란진항 부근 ~ 등부표	1037
하의도 부근 ~ 등부표	1038
홍도항 부근 ~ 등대, 레이콘	1039
지도 부근 ~ 등부표	1040
보령항 부근 ~ 자동위치식별신호표지(AIS)	1041
인천항 부근 ~ 무신호	1042
덕적도 남부, 울도항 부근 ~ 등대	1043
경인항 부근 ~ 등부표	1044

해 도 별 목 차

해 도	관 련 항	해 도	관 련 항
1001	1043(T)	3200	1035, 1043(T)
1412	1026	3308	1039※
1413	1029	3328	1039※
1437	1030	3413	1035
1500	1026	3417	1035, 1043(T)
1519	1026	3418	1026
1711	1036※	3456	1026
1752	1026, 1036※	3458	1041(T)
1753	1026, 1031, 1036※	3459	1034
2158	(294)	3484	1026
2181	1032, (292)	3608	1042(T)
2183	(293)	3620	1044(T)
2200	1027	6303	1030
2300	1027	6304	1026
2400	1027	6402	1032
2452	1033	6416	1033
2470	1037※	6506	1026
2500	1027	F1001	1043(T)
3010	1043(T)	F1395	1029
3011	1043(T)	F1500	1026
3100	1035	F2200	1027
3111	1038※	F2300	1027
3112	1037※	F2400	1027
3113	1040(T)	F3017	1027, 1043(T)
3114	1039※	F3100	1035
3131	1038※	F3200	1035, 1043(T)
3139	1039※	F3791	1043(T)

(R)은 참조를 의미

서 지 별 목 차

항해서지	관 련 항
410	1030, 1032, 1033, 1035, 1037※, 1038※, 1039※, 1040(T), 1042(T), 1044(T)

제 II 부

★2019년44호1026항

보정도 간행

해도번호	해 도 명	위 치
1412	속초항에서 사천단	38-01.0N, 128-48.1E
1412	속초항에서 사천단	37-53.7N, 128-50.8E
1500	수원단에서 죽변항	37-18.8N, 129-15.4E
F1500	수원단에서 죽변항	37-18.8N, 129-15.4E
1519	묵호항에서 동해항	37-33.0N, 129-06.8E
1752	포항항	36-00.8N, 129-24.1E
1753	포항항 및 부근	36-00.4N, 129-24.2E
3418	어청도에서 격렬비열도	36-37.9N, 125-41.3E
3418	어청도에서 격렬비열도	36-38.6N, 125-49.9E
3456	군산외항	35-59.0N, 126-35.6E
3456	군산외항	35-58.8N, 126-37.2E
3484	군산항 부근	35-59.1N, 126-35.8E
6304	죽변항	37-03.1N, 129-25.1E
6506	모항항	36-46.7N, 126-07.8E

해도 1412[19-975], 1500[19-467], F1500[19-467], 1519[19-1000], 1752[19-977], 1753[19-977], 3418[19-983], 3456[19-895], 3484[19-1013], 6304[19-783], 6506[19-96]

출처 국립해양조사원

★2019년44호1027항

해도간행 예고

해도번호	해 도 명	축척(1:)	간행년월	규 격	기 사
2200	부산항에서 거문도	250,000	2019.11	전지	개정
F2200	부산항에서 거문도	250,000	2019.11	전지	개정
2300	거문도에서 흑산군도 및 제주도	250,000	2019.11	전지	개정
F2300	거문도에서 흑산군도 및 제주도	250,000	2019.11	전지	개정
2400	제주도에서 고토열도	250,000	2019.11	전지	개정
F2400	제주도에서 고토열도	250,000	2019.11	전지	개정
2500	제주도에서 이어도	250,000	2019.11	전지	개정
F3017	흑산제도에서 장산곶	500,000	2019.11	전지	개정

출처 국립해양조사원

★2019년44호1028항

전자해도 간행

전자해도 번호	관련해도	비 고
KR4F4G40	2415	개정

출처 국립해양조사원

★2019년44호1029항

동해안 ~ 강릉항 부근 ~ 침선

기재  PA 37-46-30.0N, 129-01-06.0E

해도 1413[19-1000], F1395[16-399]

비고 한성202호(바지선, 700톤)

출처 동해해양경찰서

★2019년44호1030항

동해안 ~ 울릉도, 남양항 부근 ~ 등부표

삭제 1.  FI(4) Y 8s (No.A) 37-27-53.4N, 130-50-08.1E

2.  FI(4) Y 8s (No.B) 37-27-52.2N, 130-50-11.9E

해도 6303[19-469], 1437[19-976]

서지 †410호(등대표) 1276.22, 1276.23

출처 포항지방해양수산청

★2019년44호1031항

동해안 ~ 구룡포항 부근 ~ 어초

기재  36-00-19.8N, 129-34-58.4E

해도 1753[19-1026]

출처 국립해양조사원

★2019년44호1032항 남해안 ~ 돌산항 부근 ~ 부표

이동  (No.B) 34-36-44.0N, 127-43-27.5E 에서
34-36-44.9N, 127-43-28.0E 로

해도 6402[19-660], 2181[19-701]

서지 †410호(등대표) 2469.7

출처 여수지방해양수산청

★2019년44호1033항 남해안 ~ 사동항 부근 ~ 등부표

기재  Fl(4) Y 8s (No.A) 34-20-02.8N, 127-04-27.4E

해도 6416[19-794], 2452[19-794]

서지 †410호(등대표) 2557.5

출처 진도항로표지사무소

★2019년44호1034항 서해안 ~ 외연도항부근 ~ 수심

기재 수심 20₆ 36-14-58.5N, 126-05-28.8E

해도 3459[19-763]

출처 국립해양조사원

★2019년44호1035항 서해안 ~ 태안항 남부, 모항항 부근 ~ 등표

변경  Fl G 5s를  Q 15m 8M로 36-41-00.6N, 126-04-30.5E

해도 3413[19-983], 3417[19-983], 3100[19-1012], 3200[19-983], F3100[19-1012], F3200[19-983]

서지 †410호(등대표) 3290.8

출처 대산지방해양수산청

★2019년44호1036항※ 동해안 ~ 포항항 부근 ~ 등대

항행통보 2019년43호1023항(T)삭제
정정 등대의 광달거리, 15M

36-02-45.8N, 129-23-05.2E

해도 1752, 1753, 1711

서지 410호(등대표) 1316

출처 포항지방해양수산청

★2019년44호1037항※ 서해안 ~ 어란진항 부근 ~ 등부표

항행통보 2019년42호993항(T)삭제

이동  *Mo(A) 8s (No.2)*

34-16-45.8N, 126-30-38.6E 에서
34-16-52.2N, 126-30-25.2E 로

해도 2470, 3112

서지 410호(등대표) 2704.1

출처 진도항로표지사무소

★2019년44호1038항※ 서해안 ~ 하의도 부근 ~ 등부표

항행통보 2019년43호1025항(T)삭제

이동  *Fl(2) G 6s (No.5)*

34-29-11.3N, 126-06-39.1E 에서
34-29-10.0N, 126-06-27.0E 로

해도 3131, 3111

서지 410호(등대표) 3047.5

출처 진도항로표지사무소

★2019년44호1039항※ 서해안 ~ 홍도항 부근 ~ 등대, 레이콘

항행통보 2019년39호899항(T)삭제

복구 1. ★ Fl(2) 6s 30m 8M

34-40-50.5N, 125-12-08.2E

2.  Raicon(Y)

34-40-50.5N, 125-12-08.2E

해도 3308, 3328, 3139, 3114

서지 410호(등대표) 3035, 4130

출처 목포지방해양수산청

★2019년44호1040항(T) 서해안 ~ 지도 부근 ~ 등부표

이동  *Fl G 4s (No.1)* 35-09-57.1N, 126-21-14.7E 에서
35-09-51.6N, 126-21-18.9E 로

해도 3113

서지 410호(등대표) 3134.13

출처 목포지방해양수산청

★2019년44호1041항(T) 서해안 ~ 보령항 부근 ~ 자동위치식별신호표지(AIS)

기재 1.  36-25-37.0N, 126-29-19.4E
2.  36-25-27.1N, 126-29-29.4E

해도 3458

출처 대산지방해양수산청

★2019년44호1042항(T) 서해안 ~ 인천항 부근 ~ 무신호

정지 1.  37-14-39.2N, 126-30-00.5E
2.  37-14-24.3N, 126-29-16.2E

해도 3608

서지 410호(등대표) 4410, 4411

출처 인천지방해양수산청

★2019년44호1043항(T) 서해안 ~ 덕적도 남부, 울도항 부근 ~ 등대

정정 등대의 등질 및 광달거리, Fl. 10s 9M 36-55-43.2N, 125-47-13.4E

해도 3417, F3791, 3200, F3200, 3011, F3017, 3010, 1001, F1001

서지 410호(등대표) 3304

출처 인천지방해양수산청

★2019년44호1044항(T) 서해안 ~ 경인항 부근 ~ 등부표

정지  Fl R 4s (No.18) 37-34-15.5N, 126-41-04.5E

해도 3620

서지 410호(등대표) 3766

출처 인천지방해양수산청

제Ⅲ부

★2019년44호(292)항 남해안 ~ 돌산항 부근 ~ 어장

구역	1. 다음 (1)~(4)~(1) 연결한 선내 해면	(1) 34-34-43.3N, 127-42-27.1E (2) 34-34-54.2N, 127-42-51.3E (3) 34-34-48.5N, 127-42-55.0E (4) 34-34-37.6N, 127-42-30.9E
	2. 다음 (1)~(4)~(1) 연결한 선내 해면	(1) 34-34-35.0N, 127-43-36.2E (2) 34-34-35.6N, 127-43-40.0E (3) 34-34-30.2N, 127-43-41.0E (4) 34-34-30.2N, 127-43-37.2E
비고	1.면허: 여수양식어업 제11776호, 기간: 2019.10.~2028.10. 2.면허: 여수양식어업 제11777호, 기간: 2019.10.~2027.4.	
해도	2181	
출처	여수시	

★2019년44호(293)항 남해안 ~ 나로도항 부근 ~ 어장

구역	다음 (1)~(4)~(1) 연결한 선내 해면	(1) 34-29-26.5N, 127-24-15.5E (2) 34-29-28.3N, 127-24-25.1E (3) 34-29-22.0N, 127-24-26.8E (4) 34-29-20.2N, 127-24-17.3E
비고	면허: 고흥양식어업 제11964호, 기간: 2019.10.~2023.03.	
해도	2183	
출처	고흥군	

★2019년44호(294)항 남해안 ~ 통영항 부근 ~ 정치망

구역	정치망, 다음 (1)~(4)~(1)을 연결한 선내 해면	(1) 34-51-18.1N, 128-20-27.9E (2) 34-51-10.5N, 128-20-24.1E (3) 34-51-14.5N, 128-20-12.4E (4) 34-51-22.1N, 128-20-16.2E
비고	면허: 통영정치망어업 제68호, 기간: 2019.10.~2029.10.(기간연장)	
해도	2158	
출처	통영시	

- 1) 아래 표는 이미 통보된 일시 관계 및 예고 사항 중 복구되지 않았거나 그 자료를 입수치 못하여 존재가 불명확한 것을 연도-항수-지역 순으로 열거한 것입니다.
- 2) 본 표에 기재된 사항으로서 그 소멸을 인정하였을 때는 알려주시기 바랍니다.
- 3) 이미 통보된 일시 관계 및 통보 사항 중 아래 표에 기재되지 않은 것은 소멸된 것입니다.
- 4) 일시 관계로 통보된 것 중 이미 그 사항이 해도에 기재된 것은 아래 표에 수록하지 않습니다.
- 5) 해도 번호에 부기된 F는 어업용해도, S는 특수도를 각각 말합니다.
- 6) 폐간 해도는 간행 고시되었던 대체 해도 번호를 참고 바랍니다.

한 국 연 안

년 항	내 용	관 련 해 도	서지
1) 동해안			
11-417	울진, 죽변 ~ 등대	6304, 1414, 1415	410
17-861	월내항 부근 ~ 등부표	2111	
18-337	후포항 부근 ~ 등부표	1531	
18-800	후포항 부근 ~ 등대	1531, 1415	410
18-963	강구항 부근 ~ 등대, 자동위치식별신호표지(AIS)	1534, 1416	410
19-309	포항항 부근 ~ 등대	1752, 1753, 1711	410
19-374	동해, 묵호항 부근 ~ 등부표	1519	
19-481	독도 부근 ~ 레이콘	1541, 1418	410
19-555	후포항 부근 ~ 등대	1531, 1415	410
19-556	후포항 부근 ~ 등부표	1531	
19-674	축산항 부근 ~ 등부표	1416	
19-731	동해 남부 ~ 등부표	1712	
19-781	포항항 부근 ~ 등부표	1752	
19-856	울산항 부근 ~ 등부표	1816, 1756	
19-860	울산항 부근 ~ 등부표	1816, 1756	
19-898	포항항 부근 ~ 등부표	1752	
19-921	정자항 부근 ~ 등부표	1813	
19-924	오산항 부근 ~ 등부표	6305, 1415	410
19-926	강구항 부근 ~ 등부표	1416	410
19-927	강구항 부근 ~ 등부표	1534	410
19-928	강구항 부근 ~ 등부표	1416	410
19-929	감포항 부근 ~ 등부표	1754	410
19-930	후포항 부근 ~ 등부표	1415	410
19-931	축산항 부근 ~ 등부표	1416	410
19-932	오산항 부근 ~ 등부표	1415	410
19-934	울산항 부근 ~ 등부표	1817, 1756	410
19-935	울산항 부근 ~ 등대, 등부표	1756, 1712(1), 2111(1)	410
19-966	죽변항 부근 ~ 등부표	1414, 1500, 1600, F1500, F1600	410
19-968	포항항 부근 ~ 등부표	1752, 1753	410
19-990	포항항 부근 ~ 등부표	1752, 1753	410
19-1022	축산항 부근 ~ 등부표	1416	410
19-1023	포항항 부근 ~ 등대	1752, 1753, 1711	410

2) 남해안

14-453	부산항 부근 ~ 등표	2153, 2131, 2111, 2112, 1600, F1600, 2100, F2100, 2200, F2200	410
15-669	녹동항 부근 ~ 레이콘	2462, 2432	410
17-226	삼천포항 부근 ~ 등부표	2235, 2160	
17-466	청산도항 부근 ~ 부표	2471, 2467(2,3)	410
17-467	소안항 부근 ~ 등부표	2467(2), 2471	410
17-780	하동항 부근 ~ 부표	2511	
18-30	국동항 부근 ~ 등부표	2182	
18-195	욕지도 남부 ~ 침선	2412, 2113	
18-378	고흥항 부근 ~ 부표	2452(1,2,7), 2471(3,5), 2474(4,9,10), 2439(6), 2467(8)	
18-403	부산항신항 부근 ~ 등주	2154	410
18-459	제주도, 김녕항 부근 ~ 장애물	2711	
18-460	제주도, 제주항 부근 ~ 부표	2713	410
18-506	부산항 부근 ~ 등부표	2206	
18-634	안도항 부근 ~ 등부표	6403, 2181	
18-805	보옥항 부근 ~ 등대	2470, 3112	410
18-1014	매물도 남부, 국도 ~ 자동위치식별신호표지(AIS)	2163, 2113	410
19-37	제주도, 한림항 부근 ~ 등부표	2714, 2409, F2409	
19-52	부산항 부근 ~ 등부표	2153, 2131, 2111	410
19-77	국동항 부근 ~ 부표	6401, 2526	410
19-169	부산항신항 부근 ~ 등표	2154	410
19-213	제주도, 성산포항 부근 ~ 등부표	2757	410
19-274	광양항 부근 ~ 등대	2511, 2512, 2431	410
19-325	부산항신항 부근 ~ 등표	2154	410
19-353	광양항 부근 ~ 등부표	2512	
19-411	거제도, 옥포항 부근 ~ 등대	6322, 2131, 2132, 2112, 2113	410
19-437	안도항 부근 ~ 등부표	6403, 2181	
19-456	통영항 부근 ~ 등부표	2227, 2164	410
19-482	진해항 부근 ~ 등대	2228, 2156, 2132, 2112	410
19-494	국동항 부근 ~ 부표	2526	410
19-523	부산항 부근 ~ 자동위치식별신호표지(AIS)	2153, 2131, 2111, 2112	410
19-524	마산항 부근 ~ 등부표	2228, 2155, 2156	
19-525	마산항 부근 ~ 등표, 레이콘	2228, 2155, 2156, 2132, 2112, 2100(1), 2200(1), F2100(1), F2200(1)	410
19-557	제주도, 서귀포항 부근 ~ 등부표	2759, 2714	410
19-581	부산항 부근 ~ 등부표	2206	
19-582	제주도, 화순항 부근 ~ 등부표	2811(2,3), 2754	
19-597	욕지항 부근 ~ 등표	2161, 2113, 2412, 2200, F2200	410
19-598	욕지항 부근 ~ 등부표	2161	
19-599	남해도, 향촌항 부근 ~ 레이콘	2516, 2412	410
19-675	부산항신항 부근 ~ 등표	2154	410
19-676	제주도, 화순항 부근 ~ 등부표	2754, 2714(1), 2811(2,3)	410
19-679	완도, 화흥포항 부근 ~ 부표	2470, 3112	410
19-756	부산항 부근 ~ 등부표	2204, 2153	410
19-858	제주도, 화순항 부근 ~ 등부표	2811, 2754	
19-859	제주도, 서귀포항 부근 ~ 등부표	2759, 2714	410
19-861	부산항 부근 ~ 등부표	2204, 2206, 2153	
19-862	부산항 부근 ~ 등부표	2207, 2206, 2208, 2153	410
19-863	소안항 부근 ~ 등부표	2471, 2470(1,2)	410
19-864	제주도, 위미항 부근 ~ 등부표	6903, 2755	410

19-865	제주도, 서귀포항 부근 ~ 등부표	2813, 2755, 2712, 2714	410
19-866	제주도, 화순항 부근 ~ 부표	2759, 2714	410
19-936	부산항신항 부근 ~ 등표	2154	410
19-969	부산항 부근 ~ 등표	2204, 2131, 2111, 2112	410
19-970	부산항 부근 ~ 등부표	2208, 2153, 2131	410
19-971	거제도, 옥포항 부근 ~ 등부표	2154, 2131, 2132	410
19-992	부산항 부근 ~ 등표	2153, 2131, 2111, 2112	410
19-993	완도, 화흥포항 부근 ~ 등부표	2470, 3112	410
19-1024	부산항 부근 ~ 등부표	2207, 2206, 2208	

3) 서해안

16-595	평택·당진항 부근 ~ 등부표	3466, 3437	410
16-747	군산항 부근 ~ 침선, 등부표	3521, 3484	
16-829	군산항 부근 ~ 등부표	3521, 3484	
17-100	암태도 부근 ~ 부표	3135	410
17-638	안마항 부근 ~ 침선	3489, 3411	
17-689	진도, 팽목항 부근 ~ 등부표	6424, 3216, 3137, 3131, 3111	410
17-690	하의도 부근 ~ 등부표	3154, 3131, 3111	410
17-691	암태도 부근 ~ 등부표	3162, 3135	410
17-692	전장포항 부근 ~ 등부표	3489, 3131, 3113	410
18-58	군산항 부근 ~ 침선	3484, 3521	
18-137	전장포항 부근 ~ 등부표	3489	410
18-209	목포항 부근 ~ 등부표	3155, 2162	
18-342	덕적도항 부근 ~ 등부표	3636	410
18-509	평택·당진항 부근 ~ 등대	6508, 3466, 3437	410
18-662	경인항 부근 ~ 등부표	3751	
18-1042	덕적도 남부, 울도항 부근 ~ 등부표	3478, 3416, 3200, F3200	410
18-1123	군산항 부근 ~ 등부표	3456(4,5), 3521(2,3), 3484(3,4,5)	
18-1124	경인항 부근 ~ 등부표	3751	
19-233	경인항 부근 ~ 등부표	3438	
19-391	연평도항 부근 ~ 등부표	3839, 3733	
19-392	백령도, 용기포항 부근 ~ 등부표	3772	
19-584	보령항 부근 ~ 등부표	3458	410
19-647	군산항 부근 ~ 등대, 자동위치식별번호표지(AIS)	3484, 3412	
19-757	군산항 부근 ~ 등부표	3484	
19-813	송공항 부근 ~ 레이콘	3135, 3113	410
19-868	매물도 부근 ~ 등대	3111	410
19-869	흑산도항 부근 ~ 등부표	3139	410
19-870	흑산도항 부근 ~ 등부표	3139	410
19-937	평택·당진항 부근 ~ 등부표	3562, 3467	
19-994	흑산도항 부근 ~ 등부표	3139	410
19-995	군산항 부근 ~ 등부표	3456, 3484	410
19-1025	하의도 부근 ~ 등부표	3131, 3111	410

★2019년44호(296)항

항행통보 사항의 해도·서지별 색인(2019년 제43호까지)

본 색인에는 항행통보 2019년 43호까지의 제Ⅱ부 내용을 해도와 서지별로 관련항수를 나열한 것으로 일시 및 예고 사항은 제외하였다.

해도 번호	(간행년월)	관 련 항	해도 번호	(간행년월)	관 련 항
1001	(2017. 1)	(16) 783 / (17) 356, 787, 939 / (18) 759 / (19) 7, 337, 452			462, 466, 468, 517, 877, 975
F1001	(2017. 1)	(16) 783 / (17) 356, 787, 939 / (18) 759 / (19) 7, 337, 407, 452	1413	(2016.12)	(16) 700, 995 / (17) 87, 554, 666, 613 / (18) 669, 700, 701, 702, 751, 767, 896, 1050, 1084, 1128 / (19) 53, 333, 468, 561, 605, 685, 733, 825, 1000
S1002	(2016.12)	(09) 30	1414	(2019. 8)	(19) 688
1010	(2018.11)	(17) 787 / (19) 337, 689	1415	(2016.11)	(16) 646, 760 / (17) 349, 409, 839 / (18) 344, 356, 382, 656, 924, 1101 / (19) 434, 470, 534, 688, 689, 690, 691, 711, 733, 879
1012	(2018.11)	(15) 756	1416	(2018.10)	(18) 383, 810, 1093, 1122, 1146 / (19) 46, 563, 588, 623, 691, 711, 878, 880
1013	(2016.12)	(16) 772 / (18) 358, 924, 986, 1044, 1048 / (19) 337, 517, 689, 736, 976	1417	(2019. 8)	(18) 1155 / (19) 976
F1013	(2016.12)	(16) 772 / (18) 358, 924, 986, 1044, 1048 / (19) 337, 517, 689, 736, 976	1418	(2016. 3)	(15) 619
1014	(2018.11)	(17) 787 / (19) 370	1437	(2019. 7)	(19) 469, 976
F1014	(2018.11)	(17) 787 / (19) 370	1500	(2016.12)	(16) 833 / (17) 186, 924 / (19) 337, 467
F1015	(2016.10)	(07) 259 / (19) 371	F1500	(2016.12)	(16) 833 / (17) 186, 924 / (19) 337, 467
1016	(2014.10)	(11) 782	1501	(2012. 8)	(13) 17 / (15) 291
F1016	(2014.10)	(11) 782	1506	(2015. 9)	(15) 293, 660, 703 / (16) 163, 463, 464, 641, 1019, 1031 / (17) 9, 101, 277, 347, 429, 524, 738, 882, 896 / (18) 663 / (19) 533, 877, 973
1100	(2017.11)	(11) 781	1510	(2015. 9)	(14) 874 / (16) 500 / (17) 10, 293, 388, 670 / (19) 56, 462
1119	(2017.11)		1512	(2019. 4)	(18) 261
1137	(2017.11)	(05) 125	1517	(2017. 7)	(14) 360 / (16) 448 / (18) 78
1138	(2017.10)	(05) 125	1519	(2016. 9)	(16) 750, 787 / (17) 40, 104, 203, 529, 759, 903 / (18) 4, 228, 466, 1022, 1049, 1128 / (19) 53, 59, 237, 380, 419, 484, 562, 586, 903, 1000
1139	(2017. 9)		1520	(2017. 7)	(16) 604 / (17) 716 / (18) 578 / (19) 398
1140	(2017.11)		1524	(2019. 5)	(18) 781
1146	(2016. 9)		1531	(2019. 4)	(18) 260
1147	(2017.10)	(02) 703	1534	(2017.12)	(14) 961 / (18) 45, 727, 929, 1126 / (19) 623
1148	(2017.10)	(98) 164	1536	(2019. 6)	(18) 600
1161	(2017.10)		1541	(2015. 6)	(14) 686
1170	(2017.10)	(04) 300	1600	(2016.12)	(16) 738 / (17) 186, 369, 766, 787 / (18) 52, 83, 111, 358, 986 / (19) 585, 689, 714, 938
1171	(2017.10)	(08) 256	F1600	(2016.12)	(16) 738 / (17) 186, 369, 766, 787 / (18) 52, 83, 111, 358, 986 / (19) 585, 689, 714, 938
1177	(2017.11)				
1179	(2017.10)	(04) 368			
1200	(2017.11)	(15) 757 / (17) 929			
1209	(2017.11)				
1245	(2017. 9)				
1300	(2016. 4)	(17) 929			
F1395	(2015.12)	(15) 291 / (16) 399			
1400	(2017.11)				
1411	(2016.11)	(16) 833, 935 / (17) 6, 7, 8, 348, 408, 485, 526, 553 / (18) 704, 705, 706, 707, 991, 1103 / (19) 315, 337, 397, 495, 517, 877			
1412	(2017. 9)	(17) 527, 902 / (18) 95, 96, 119, 359, 370, 668, 699, 700, 707, 1021 / (19) 379,			

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
1700	(2016. 5)	(15) 858 / (16) 665, 727 / (17) 132 / (18) 408, 993 / (19) 733, 976
F1700	(2016. 5)	(15) 858 / (16) 665, 727 / (17) 132 / (18) 408, 993 / (19) 733, 976
1711	(2019. 9)	(19) 764, 878, 882, 939, 977
1712	(2017.11)	(17) 787 / (18) 47, 48, 79, 111, 171, 172, 278, 279, 308, 710, 728, 763, 806, 930, 931, 932 / (19) 1, 39, 205, 256, 262, 483, 537, 686, 687, 714, 777, 814, 828, 829, 830, 881, 882, 978, 979
1751	(2019. 5)	(19) 445, 606, 634, 686, 764
1752	(2019. 5)	(19) 360, 472, 635, 764, 826, 827, 977
1753	(2018. 8)	(18) 619, 774, 810, 976, 1085, 1129 / (19) 38, 58, 137, 158, 204, 218, 360, 445, 471, 472, 606, 635, 686, 764, 826, 827, 939, 977
1754	(2015.10)	(15) 336, 824, 841, 860 / (16) 68, 72, 466, 484, 552, 576, 627 / (17) 58, 61, 273, 316, 396, 416, 735, 831, 842, 955 / (18) 43, 47, 48, 229, 710, 782, 930, 994, 995 / (19) 334, 687, 715, 733, 758, 882, 978
1755	(2019. 8)	(19) 828, 881, 979
1756	(2019. 6)	(19) 483, 738, 777, 830
1801	(2015. 9)	(15) 383, 654, 675, 759 / (16) 465 / (17) 449, 765 / (18) 810, 1017 / (19) 588, 878
1802	(2015. 7)	(15) 522 / (16) 465 / (18) 1017
1808	(2019. 4)	(18) 42 / (19) 328, 329
1810	(2015.10)	(14) 1013 / (15) 831 / (16) 67, 72, 111, 627 / (17) 735, 841 / (18) 43, 229, 782, 986, 994 / (19) 334, 536, 882, 1001
1813	(2015.12)	(15) 452, 704 / (16) 606, 936 / (17) 25, 237, 328, 335, 666, 672, 843, 931, 943 / (18) 79, 171, 931 / (19) 537, 713, 881, 979
1816	(2017. 7)	(17) 258, 270, 315, 329, 441, 640, 787 / (18) 172, 230, 308, 343, 409, 461, 535, 536, 933 / (19) 39, 120, 205, 257, 335, 421, 422, 777
1817	(2018. 6)	(18) 484, 763, 811 / (19) 82, 89, 104, 171, 172, 173, 205, 276, 316, 446, 738
1820	(2019. 5)	(19) 123, 263, 394, 395, 423, 831
2010	(2018.11)	(18) 830, 1137 / (19) 7, 1008, 1012
2011	(2018.11)	(18) 434 / (19) 1008, 1011
2012	(2018.11)	(18) 503 / (19) 243, 508
2013	(2018.11)	(14) 900 / (19) 251, 253, 347, 349, 350,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		509, 510
2014	(2018.11)	(18) 830 / (19) 13, 252
F2017	(2016.12)	(16) 405, 1033 / (17) 419, 424 / (19) 509, 510, 1008
F2018	(2015.12)	(15) 869 / (17) 214, 972 / (18) 67, 503 / (19) 243
2020	(2018.11)	(18) 67 / (19) 251, 348, 507, 509, 510
F2020	(2018.11)	(18) 67 / (19) 251, 348, 507, 509, 510
2100	(2016.12)	(16) 375 / (17) 239, 950 / (18) 114, 385, 387, 886
F2100	(2016.12)	(16) 375 / (17) 239, 950 / (18) 114, 385, 387, 886
2111	(2019. 9)	(19) 832, 1004
2112	(2019. 9)	(19) 835, 885, 886, 888, 1004
2113	(2018.11)	(18) 978, 1024 / (19) 6, 126, 209, 285, 287, 298, 338, 383, 539, 591, 608, 609, 611, 658, 743, 744, 745, 787, 789, 790
2131	(2016.11)	(16) 938, 960, 1021 / (17) 91, 101, 205, 292, 350, 487, 585, 586, 618, 619, 767, 788, 789, 877, 956, 957, 970 / (18) 53, 99, 100, 201, 212, 264, 309, 311, 346, 362, 410, 414, 427, 806, 843, 848, 934, 1071, 1130 / (19) 174, 175, 178, 219, 226, 238, 264, 277, 297, 339, 361, 498, 499, 500, 501, 502, 538, 539, 576, 637, 694, 711, 741, 784, 833, 834, 885, 886, 888, 905, 906, 907, 1004
2132	(2017.11)	(16) 938 / (17) 91, 119, 205, 239, 261, 292, 586, 768, 789, 957, 970 / (18) 53, 346, 362, 414, 445, 454, 537, 560, 712, 771, 806, 848, 851 / (19) 4, 126, 175, 238, 239, 339, 340, 362, 447, 500, 502, 539, 608, 609, 610, 637, 711, 718, 741, 766, 814, 815, 835, 888, 907, 940
2153	(2019. 8)	(19) 653, 716, 778, 834, 836, 837, 841, 883, 885, 887, 905, 941, 1004
2154	(2017.12)	(17) 932 / (18) 49, 53, 100, 231, 264, 265, 281, 307, 312, 346, 361, 362, 413, 414, 427, 461, 845, 846, 848, 849, 855, 916, 935, 996, 1033, 1130, 1147, 1148, 1156 / (19) 90, 105, 143, 175, 178, 208, 238, 258, 314, 326, 425, 486, 500, 502, 637, 681, 696, 697, 717, 741, 786, 819, 839, 840, 888, 904, 973
2155	(2017.10)	(17) 351, 932 / (18) 264, 281, 560, 848, 849, 855, 1107, 1148 / (19) 175, 239,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		502, 637, 786, 888, 909
2156	(2017.10)	(17) 399, 846 / (18) 345, 537, 560, 712, 1107 / (19) 239, 474, 503, 718, 766, 835, 909, 940
2158	(2019. 7)	(19) 400, 658, 744, 745, 842
2160	(2019. 9)	(19) 657
2161	(2019. 9)	(19) 791, 910
2163	(2018.10)	(19) 6, 711
2164	(2019. 8)	(19) 744, 787, 789, 790
2165	(2019. 7)	(19) 362, 608, 609, 610
2166	(2019. 7)	(19) 539, 908
2181	(2017.12)	(17) 741 / (18) 348, 621, 631, 647, 672, 1051, 1109, 1111, 1133 / (19) 128, 129, 418, 426, 487, 529, 540, 660, 701
2182	(2017.12)	(17) 107 / (18) 186, 187, 428, 470, 857, 858, 902, 942, 999, 1000, 1054, 1110, 1111, 1135, 1145 / (19) 10, 127, 211, 427, 453, 475, 570, 746, 943
2183	(2018.10)	(18) 1056 / (19) 62, 130, 161, 180, 212, 1005, 1006
2200	(2018.11)	(18) 754 / (19) 6, 284, 590, 743, 791, 886, 943
F2200	(2018.11)	(18) 754 / (19) 6, 284, 743, 791, 886, 943
2204	(2016. 7)	(16) 221, 628, 714, 784, 863 / (17) 14, 281, 558, 618, 767, 782 / (18) 61, 99, 212, 410, 843, 844 / (19) 2, 203, 207, 226, 277, 297, 498, 501, 694, 778, 834, 901
2206	(2016.10)	(16) 714, 834, 835, 864, 975 / (17) 101, 105, 158, 242, 245, 274, 294, 398, 417, 559, 619, 640, 735, 805, 844, 845, 904 / (18) 9, 61, 84, 85, 198, 199, 263, 280, 310, 311, 343, 386, 411, 412, 487, 531, 641, 645, 711, 729, 812, 898, 934, 1086, 1104 / (19) 125, 146, 159, 174, 277, 485, 499, 559, 566, 589, 695, 716, 785, 836, 837, 838, 883, 884, 941, 1002, 1003
2207	(2016. 7)	(16) 444, 834, 864 / (17) 90, 105, 247, 398, 619, 735, 844 / (18) 84, 200, 311, 411, 412, 531, 711, 898, 1104, 1151 / (19) 3, 125, 159, 234, 485, 566, 589, 739, 765, 838, 1002
2208	(2019. 6)	(19) 499, 566, 636, 739, 740, 765, 838, 841, 887, 1002
2214	(2017.11)	(17) 536, 905, 927, 932, 957, 958 / (18)

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		49, 53, 264, 281, 346, 361, 362, 413, 414, 427, 845, 846, 847, 916, 935, 996, 1147, 1148, 1156 / (19) 90, 143, 175, 258, 314, 486, 697, 717, 741, 814, 839, 840, 888, 904, 973, 980
2219	(2016. 7)	(16) 515, 688 / (17) 92, 260, 620 / (18) 461, 938, 1017, 1107 / (19) 53, 259, 719, 766, 940
2226	(2016.10)	(16) 756 / (17) 869 / (18) 388 / (19) 326, 362, 609, 610
2227	(2019. 5)	(19) 447, 567
2228	(2017. 7)	(17) 306, 759 / (18) 849, 855, 1107 / (19) 474, 502, 503, 637, 786, 835
2235	(2016. 7)	(16) 533 / (17) 206, 488, 600, 808, 847 / (18) 131, 405, 531, 1044, 1131 / (19) 342, 473
2240	(2016. 4)	(15) 711 / (18) 363, 391, 391, 430, 1056 / (19) 62, 1005
2245	(2019. 5)	(19) 400, 564, 607
2261	(2016. 7)	(15) 123 / (17) 560 / (18) 461 / (19) 743
2278	(2016. 7)	(16) 140, 511, 578, 611 / (17) 371, 621, 806, 807 / (18) 475, 575, 576, 900, 1105 / (19) 340, 393, 539
2284	(2016.11)	(16) 520, 939 / (17) 119, 239, 640 / (18) 445, 454, 461, 850, 851 / (19) 608
2300	(2018.11)	(18) 982 / (19) 284, 299, 366, 429, 624, 844, 911, 1008, 1009, 1011
F2300	(2018.11)	(18) 982 / (19) 284, 299, 366, 429, 624, 844, 911, 1008, 1009, 1011
2400	(2016.12)	(16) 919 / (17) 120, 356, 215, 349 / (18) 754 / (19) 7, 43, 359, 1008, 1009
F2400	(2016.12)	(16) 919 / (17) 120, 356, 215, 349 / (18) 754 / (19) 7, 43, 359, 384, 1008, 1009
2408	(2016.12)	(16) 555 / (17) 120, 130, 317, 356, 451, 452, 456, 590, 680, 681, 915, 916 / (18) 17, 202, 754, 1061 / (19) 61, 284, 299, 359, 448, 816, 1008, 1009
2409	(2016.11)	(16) 555 / (17) 120, 372, 451, 452, 759 / (18) 17, 105, 215, 448 / (19) 767, 768, 795, 1009
F2409	(2016.11)	(16) 555 / (17) 120, 372, 451, 452, 759 / (18) 17, 105, 215, 448 / (19) 767, 768, 795, 1009
2412	(2018.11)	(18) 1024, 1108, 1111, 1113 / (19) 65, 147, 240, 241, 281, 285, 287, 298, 317, 318, 426, 487, 506, 591, 657, 701, 788,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		791, 793, 889, 910
2414	(2019. 8)	(19) 701, 1006
2415	(2019. 9)	(19) 816, 912
2431	(2018.10)	(18) 857, 999, 1000, 1054, 1055, 1089, 1113, 1132, 1134 / (19) 65, 66, 157, 241, 242, 318, 344, 504, 505, 568, 569, 585, 700, 746, 770, 771, 793, 889
2432	(2015.11)	(15) 816 / (16) 248, 251, 427, 472, 703, 943 / (17) 510, 678, 679, 742, 933 / (18) 115, 431, 579, 582, 813, 817, 860, 861, 862, 863, 864, 1058, 1060, 1112, 1136 / (19) 63, 64, 130, 162, 601, 612, 624, 794
2439	(2019. 8)	(19) 701, 943, 1005, 1006
2451	(2017.12)	(17) 432 / (18) 115, 392, 461, 579, 582, 860, 861, 862, 903, 1059, 1060, 1112, 1136 / (19) 63, 64, 659
2452	(2017.12)	(17) 742 / (18) 115, 813, 817, 860, 863 / (19) 162, 559, 624, 794
2453	(2017.12)	(15) 816 / (18) 179, 1057, 1058, 1061 / (19) 275
2462	(2014. 8)	(14) 345 / (15) 492 / (16) 198, 296, 472 / (17) 209, 432
2467	(2016.10)	(16) 716, 942 / (17) 491, 492, 591, 622, 679, 742, 888, 889, 927, 933, 963 / (18) 189, 495, 592, 813, 817, 818, 821, 905 / (19) 67, 71, 72, 83, 84, 181, 428, 429, 543, 796, 843, 912
2470	(2016. 9)	(16) 414, 868, 917, 941 / (17) 44, 210, 300, 317, 401, 456, 680, 681, 745, 810 / (18) 174, 190, 244, 393, 461, 495, 786, 815, 819, 820, 827 / (19) 42, 83, 84, 359, 428, 429, 585, 797, 798, 890, 891, 913, 944
2471	(2015.12)	(16) 95, 414, 689, 716, 859, 918 / (17) 317, 491, 591 / (18) 155, 189, 495, 816, 865, 981 / (19) 71, 83, 84, 429, 476, 772, 892, 1007
2472	(2018.10)	(19) 543, 799
2474	(2015.12)	(16) 859 / (17) 420, 679, 927 / (18) 813 / (19) 429, 559, 565, 816
2477	(2019. 6)	(19) 343, 613
2480	(2018. 6)	(18) 484 / (19) 542, 592, 809, 938, 1008
2500	(2017.11)	(17) 419 / (18) 215 / (19) 911
2511	(2018. 8)	(18) 539, 731, 732, 854, 855, 980, 1132, 1134 / (19) 65, 147, 179, 283, 504, 720
2512	(2018. 8)	(18) 671, 753, 855, 856, 941, 1089, 1132

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		/ (19) 66, 157, 179, 210, 242, 363, 505, 568, 569, 585, 770, 771
2516	(2017. 9)	(17) 587, 832, 907 / (18) 132, 240, 241, 269, 490, 622, 1108, 1113 / (19) 65, 241, 282, 283, 318, 319, 344, 401, 449, 593, 746, 769, 792, 793, 889, 942
2526	(2017. 8)	(17) 353, 907 / (18) 132, 213, 270, 350, 490, 491, 622, 623, 1113 / (19) 319, 401, 449, 488, 593, 700, 792, 793, 889, 942
2551	(2016. 4)	(13) 319 / (18) 1112
2566	(2016. 5)	(15) 454 / (16) 127, 137, 191 / (18) 818
2571	(2012. 9)	(13) 83 / (17) 44 / (18) 820, 1002
2581	(2016. 4)	(13) 944 / (16) 414 / (18) 83
2584	(2016. 7)	(16) 559, 689 / (17) 95, 888, 889, 963 / (18) 821 / (19) 71, 85, 181, 843, 912
2622	(2016. 5)	(15) 837 / (16) 701 / (18) 214 / (19) 343, 495
2625	(2016. 6)	(15) 180 / (16) 270 / (19) 1008
2711	(2019. 9)	(19) 448, 1009
2712	(2019. 9)	(19) 768
2713	(2019. 9)	(19) 542, 945, 1008
2714	(2019. 9)	(19) 795
2753	(2019. 8)	(19) 767, 795
2754	(2016. 8)	(16) 273, 274, 777 / (17) 455, 759, 959 / (18) 71, 627 / (19) 81, 139, 160, 177, 275, 359, 601, 733, 742, 1010
2755	(2014.12)	(14) 317 / (15) 535, 671, 781, 782 / (16) 25, 29, 195, 272, 315, 736 / (17) 162, 174, 332, 530, 600, 677, 697, 719, 912 / (18) 64, 141, 364, 581, 625, 943, 986, 998, 1017, 1150 / (19) 148, 378, 541, 601, 615, 616, 655
2756	(2014.12)	(14) 602 / (15) 57, 417, 671, 781 / (16) 244, 272, 315, 425, 625 / (19) 614, 699, 768
2757	(2019. 7)	(19) 192, 654, 698, 1009
2759	(2017. 8)	(17) 433, 677, 719, 720 / (18) 141, 394, 580, 581, 747, 986 / (19) 378, 601, 656
2760	(2015.11)	(12) 367 / (16) 397, 405, 419 / (17) 935
2801	(2015. 8)	(15) 224 / (16) 277, 315, 669, 752, 836 / (18) 283, 347, 593, 673 / (19) 176, 221, 448
2803	(2019. 4)	(18) 424
2804	(2019. 7)	(19) 382
2805	(2019. 5)	(19) 382, 394, 395, 617
2811	(2014.12)	(14) 437 / (15) 223 / (16) 777 / (17) 959

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		/ (18) 767 / (19) 81, 139, 160, 177 / (19) 275
2813	(2019. 4)	(19) 12
2819	(2015. 7)	(13) 244 / (15) 780 / (16) 554 / (18) 16, 1115 / (19) 41, 601, 698
2826	(2016. 3)	(12) 367 / (16) 405 / (17) 419, 935
3010	(2018.11)	(18) 830 / (19) 452, 1008, 1012
3011	(2018.11)	(18) 914 / (19) 95, 452, 515, 1012
3012	(2018.11)	(14) 1066 / (19) 249, 346
3013	(2018.11)	(18) 759 / (19) 17, 249, 250, 254, 255, 515, 516
F3017	(2016.12)	(16) 757, 1033, 1034, 1035, 1036 / (17) 424, 652, 710, 748, 850, 916, 939 / (18) 192, 652 / (19) 359, 452, 1011, 1012
F3018	(2016.12)	(16) 89 / (17) 652, 939 / (18) 759, 830, 914 / (19) 510
3100	(2018.11)	(18) 911, 1067 / (19) 30, 53, 136, 188, 366, 513, 550, 661, 662, 665, 817, 915, 950, 983, 1011, 1012
F3100	(2018.11)	(18) 911, 1067 / (19) 30, 53, 136, 188, 366, 513, 550, 661, 662, 665, 817, 915, 950, 983, 1011, 1012
3111	(2018. 8)	(18) 499, 823, 824, 825 / (19) 184, 185, 300, 314, 378, 618, 802, 914
3112	(2018. 8)	(18) 495, 755, 756, 758, 815, 819, 820, 822, 823, 824, 826, 827, 905, 908 / (19) 83, 84, 359, 378, 428, 429, 796, 797, 798, 801, 802, 844, 913, 914, 963, 981, 1008
3113	(2017.11)	(17) 791, 848 / (18) 293, 294, 295, 395, 498, 589, 717, 779, 867 / (19) 107, 222, 236, 289, 320, 321, 322, 431, 432, 495, 619, 668, 1011
3114	(2018.10)	(18) 909, 1063 / (19) 292, 585, 618
3115	(2018.10)	(16) 1034
3131	(2017.11)	(17) 650 / (18) 246, 287, 461, 676, 758, 868, 908 / (19) 185, 378, 801, 802, 844
3135	(2019. 9)	(19) 800
3137	(2016. 9)	(15) 606 / (16) 778, 837 / (17) 229, 302, 721, 735, 915, 916 / (18) 20, 416, 499, 824, 825 / (19) 183, 184, 300, 314, 364, 914
3139	(2017.11)	(17) 435, 850, 973 / (18) 176, 289, 290, 829, 909, 924, 946, 1063, 1064 / (19) 275, 292, 544
3154	(2017.10)	(16) 1002 / (18) 287, 822, 828, 868, 801

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		/ (19) 802, 845, 876
3155	(2019. 8)	(19) 747
3162	(2017. 9)	(17) 282, 970 / (18) 220, 285, 286, 291, 293, 313, 434, 594, 677, 747, 775 / (19) 365, 385, 702
3163	(2018. 8)	(18) 293, 715, 716, 947 / (19) 366, 545, 585, 773, 800, 818, 893
3183	(2016. 6)	(15) 129 / (16) 1033 / (17) 782 / (18) 907 / (19) 182, 345
3200	(2018.11)	(18) 911 / (19) 30, 95, 97, 187, 452, 513, 896, 983
F3200	(2018.11)	(18) 911 / (19) 30, 95, 97, 187, 452, 513, 896, 983
3216	(2019. 6)	(18) 824
3265	(2017. 7)	(16) 43 / (18) 824 / (19) 495
3300	(2017.12)	(15) 331 / (18) 1092
3305	(2016. 4)	(14) 819 / (19) 275
3308	(2017.10)	(15) 422 / (18) 289, 650, 909, 1063 / (19) 495
3328	(2019. 5)	(19) 292
3411	(2018. 9)	(18) 679, 866, 1120 / (19) 132, 163, 188, 223, 295, 378, 638, 661, 662, 664, 711, 810, 947, 1012
3412	(2018. 9)	(18) 597 / (19) 28, 29, 68, 108, 131, 164, 165, 511, 512, 585, 663, 748, 803, 810, 847, 848, 946, 948, 949, 950, 951, 953, 954, 1013, 1014
3413	(2017.10)	(17) 748, 890, 918 / (18) 21, 70, 144, 145, 147, 148, 150, 165, 167, 191, 218, 219, 397, 472, 473, 483, 541, 561, 869, 870, 871, 911, 1005, 1044, 1067, 1068, 1072, 1140, 1153 / (19) 53, 91, 92, 93, 94, 96, 99, 166, 224, 291, 389, 403, 404, 477, 490, 511, 550, 571, 572, 573, 620, 641, 724, 733, 804, 821, 915, 954, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 982, 983
3415	(2019. 9)	(19) 808, 896, 918
3416	(2019. 9)	(19) 574
3417	(2016.12)	(16) 797 / (17) 80, 404, 698, 710, 759, 849 / (18) 147, 149, 150, 151, 162, 168, 177, 192, 218, 219, 299, 356, 562, 872, 873, 911, 924, 1072, 1140 / (19) 30, 44, 93, 95, 96, 99, 135, 389, 405, 406, 477, 513, 571, 572, 573, 733, 959, 960, 961, 983
3418	(2017.10)	(17) 748, 849 / (18) 147, 148, 149, 168,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		177, 829, 872 / (19) 91, 93, 403, 404, 817, 955, 960, 983
3432	(2018. 8)	(18) 596, 733, 877, 917 / (19) 14, 164, 189, 359, 387, 495, 585, 663, 803, 846, 847, 848, 894, 948, 949, 951, 1013, 1014
3436	(2019. 8)	(19) 478, 805, 984
3437	(2019. 9)	(19) 808, 916
3438	(2016.12)	(16) 964 / (17) 46, 109, 110, 122, 193, 235, 253, 292, 305, 355, 425, 494, 495, 496, 592, 593, 614, 640, 683, 728, 747, 863, 872, 877, 920, 921, 962 / (18) 154, 227, 233, 251, 277, 303, 452, 655, 678, 725, 734, 762, 875, 912, 948, 949, 1031, 1034, 1070, 1073 / (19) 19, 53, 462, 479, 514, 575, 622, 642, 851, 918
3451	(2012.10)	(13) 269, 538 / (14) 500, 666 / (15) 392, 530, 766 / (16) 10, 26, 717, 1036 / (17) 22, 666 / (18) 116, 447, 599 / (19) 106, 638, 664
3456	(2017. 8)	(15) 240, 744, 824, 840, 901 / (16) 45, 415, 418, 718, 748, 981, 1038 / (17) 101, 258, 511, 682, 863 / (18) 138, 204, 277, 315, 329, 343, 589, 831, 891, 1029 / (19) 28, 81, 120, 203, 367, 378, 601, 895
3457	(2017. 9)	(17) 532 / (18) 70, 368, 448, 472, 597, 638, 772, 1139 / (19) 53, 131, 190, 224, 293, 433, 495, 733, 953, 954, 956, 957, 958, 962
3458	(2017. 9)	(17) 608, 651, 927, 942 / (18) 145, 165, 167, 198, 232, 355, 397, 417, 453, 471, 472, 483, 469, 589, 598, 629, 983, 1067, 1116 / (19) 53, 92, 94, 134, 166, 167, 294, 641, 666, 721, 804, 821, 982
3459	(2018.11)	(18) 1153 / (19) 92, 94, 620, 621, 722, 763
3466	(2018. 8)	(18) 438, 773, 910, 971, 1091 / (19) 191, 248, 495, 559, 723, 726, 727, 750, 763, 808
3467	(2019. 8)	(19) 726, 749, 916
3469	(2015. 5)	(15) 350, 360, 361, 444, 684, 718 / (16) 27, 64, 258, 300, 321, 397, 565, 672, 964 / (17) 109, 110, 122, 292, 355, 578, 593, 863, 920 / (18) 154, 655, 734, 831, 948, 1031, 1070 / (19) 19, 462, 575, 601, 642
3470	(2016.10)	(16) 798, 895, 964 / (17) 109, 126, 235,

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		245, 425, 495, 684, 941, 962 / (18) 277, 302, 330, 452, 483, 583, 762, 1073 / (19) 462, 479, 594, 642, 649, 774, 775
3471	(2016. 9)	(16) 104, 895 / (17) 126, 235, 425, 496, 600, 684, 877, 921, 941, 962 / (18) 227, 233, 302, 303, 330, 483, 583, 949 / (19) 462, 479, 594, 649
3478	(2019. 8)	(19) 549
3484	(2018. 8)	(18) 597, 913, 1029, 1117, 1152 / (19) 28, 29, 53, 81, 108, 120, 131, 165, 203, 246, 293, 367, 378, 546, 585, 601, 639, 640, 748, 849, 895, 901, 952, 953, 1013
3489	(2019. 7)	(19) 619, 667
3493	(2017. 8)	(16) 298 / (18) 148, 366 / (19) 91, 133, 450, 817, 955
3521	(2018. 6)	(18) 484, 589, 628, 639, 831, 913, 1029, 1117 / (19) 28, 131, 246, 601, 639, 849, 952
3527	(2017. 6)	(17) 375 / (18) 70 / (19) 956, 962
3529	(2017. 6)	(16) 780 / (17) 532 / (18) 198, 453, 496 / (19) 92, 982
3531	(2016. 9)	(16) 652, 894 / (17) 121, 410, 532, 595 / (18) 165, 167, 178, 355, 397, 471, 483, 589, 983, 1116 / (19) 167, 666, 821, 850
3550	(2019. 5)	(19) 406
3556	(2019. 5)	(19) 451, 805
3557	(2015.12)	(16) 80, 431, 614, 870, 888 / (17) 23, 195, 354, 770, 771, 871, 896, 940 / (18) 68, 146, 354, 575, 576, 910 / (19) 191, 248, 984
3562	(2016. 7)	(16) 496, 819, 905, 970, 983, 991 / (17) 410, 614 / (18) 260, 273, 318, 405, 419, 437, 451, 545, 563, 630, 1006, 1090, 1091, 1118 / (19) 31, 726, 916
3608	(2019. 8)	(19) 69
3612	(2016.12)	(16) 964 / (18) 875, 876 / (19) 601, 776
3614	(2016. 9)	(16) 682 / (17) 245, 388 / (18) 302 / (19) 462, 585 / (19) 649, 774, 775
3620	(2016. 9)	(16) 64 / (17) 496, 921 / (18) 227, 233, 583, 649
3636	(2019. 6)	(18) 1154 / (19) 547, 548, 549
3637	(2018.11)	(19) 514, 622, 733, 851
3711	(2017.11)	(17) 512 / (18) 205, 227, 303, 319 / (19) 480, 896, 917
3712	(2017.11)	(15) 95 / (16) 393, 1027 / (19) 452, 896, 917

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
3713	(2017.11)	(15) 824
3714	(2017.11)	(16) 923 / (17) 914 / (18) 104, 216, 833, 1030, 1044 / (19) 45, 388
3715	(2017.11)	
3716	(2017.11)	(11) 520
3717	(2016.10)	
3720	(2016. 6)	
3721	(2016.10)	(18) 1092 / (19) 18, 296
3733	(2017.11)	(16) 1027 / (19) 452
3734	(2017.10)	
3751	(2016.12)	(14) 263
3754	(2016.11)	(16) 708 / (17) 287, 512, 727 / (18) 319 / (19) 462, 491, 896
3772	(2017.10)	(17) 654, 914 / (18) 104, 169, 216, 833, 1017, 1044, 1069, 1076 / (19) 45, 751
F3791	(2018.11)	(18) 678 / (19) 30, 95, 97, 290, 369, 451, 452, 513, 514, 547, 548, 549, 896
F3792	(2015.11)	(15) 95 / (16) 55, 923 / (18) 971 / (19) 388, 452
3839	(2016. 5)	(13) 382 / (17) 379 / (19) 452
3871	(2017.10)	(17) 654 / (18) 104, 216 / (19) 751
S4001	(2018. 1)	
4100	(2018.11)	(16) 976
F4100	(2018.11)	(16) 976
4200	(2018.11)	(16) 89
4300	(2018.11)	(13) 949
4400	(2018.11)	(14) 1068
4500	(2018.11)	(16) 89
4700	(2018.11)	
4800	(2015. 6)	
6201	(2012. 6)	(12) 785 / (14) 628 / (15) 370, 543 / (16) 161, 350, 503 / (19) 337
6202	(2012. 6)	(12) 786, 816 / (14) 629 / (15) 113, 292, 428, 892 / (16) 726 / (17) 7 / (18) 705 / (19) 337
6203	(2016.11)	(16) 663 / (17) 194, 440 / (18) 406, 706, 991, 1103
6204	(2015. 6)	(14) 630, (15) 408, 451 / (16) 162, 502 / (17) 640
6205	(2015. 6)	(14) 560 / (16) 163 / (17) 9, 347 / (18) 707, 533
6206	(2017. 6)	(15) 464 / (17) 578, 930 / (18) 465, 699, 992 / (19) 418, 737
6207	(2015.11)	(15) 295 / (16) 165, 504 / (17) 504 / (18) 359 / (19) 370, 462
6208	(2013.11)	(12) 789 / (15) 295 / (16) 506 / (17) 504

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
		/ (19) 462, 468
6209	(2014. 9)	(14) 458, 865 / (15) 296 / (16) 166 / (18) 617, 642, 701 / (19) 333, 685
6210	(2016. 4)	(16) 168, 264 / (17) 448
6211	(2016. 7)	(16) 507 / (19) 57, 215, 217
6212	(2019. 5)	(18) 703 / (19) 394, 395, 652
6213	(2016. 7)	(16) 508 / (17) 504 / (19) 462
6214	(2015. 8)	(15) 320 / (16) 509 / (19) 103
6301	(2015. 6)	(14) 904 / (15) 674 / (18) 184, 238 / (19) 443, 559
6302	(2019. 4)	(15) 650 / (19) 328, 329
6303	(2015. 7)	(15) 620 / (18) 356, 752, 1121 / (19) 418, 469
6304	(2015. 9)	(17) 415, 838 / (18) 5, 183, 381, 618, 924, 1080 / (19) 559, 587, 688, 783
6305	(2016. 4)	(14) 906 / (19) 690, 879
6306	(2014.10)	
6307	(2015. 7)	(15) 64 / (17) 409 / (18) 356
6308	(2017.12)	(18) 924 / (19) 691
6309	(2017.12)	(17) 764 / (18) 80, 140, 260 / (19) 559, 692
6310	(2017.12)	(15) 526 / (18) 924 / (19) 693
6311	(2015. 7)	(16) 38, 70, 729 / (17) 269 / (18) 41, 137 / (19) 535, 601, 939
6312	(2015. 9)	(14) 1013 / (15) 831 / (16) 64, 111 / (17) 735 / (18) 229 / (19) 334
6313	(2015.10)	(14) 1014 / (16) 64, 466, 484 / (18) 47, 710 / (19) 758
6314	(2015.10)	(15) 257, 704 / (16) 936 / (17) 25, 328, 335, 646, 666, 931, 943 / (18) 79 / (19) 537, 979
6315	(2015.10)	(15) 586 / (16) 606 / (17) 397, 524 / (18) 171, 931 / (19) 601, 828
6316	(2018. 6)	(18) 442 / (19) 421, 777
6317	(2015. 6)	(14) 660 / (19) 336, 462
6318	(2019. 4)	(19) 3, 424, 841, 887
6319	(2014. 9)	(15) 153 / (16) 754, 773 / (18) 461 / (19) 105, 425
6320	(2013. 9)	(14) 599, 869 / (17) 524 / (19) 239
6321	(2013. 8)	
6322	(2013. 9)	(12) 828 / (16) 377 / (17) 173
6323	(2013. 9)	(15) 729 / (16) 511 / (17) 371, 621 / (18) 475, 900, 1105
6324	(2016. 6)	(15) 834
6325	(2016. 6)	(15) 121 / (19) 326
6326	(2016. 6)	(16) 236, 753 / (18) 899 / (19) 901

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
6327	(2016. 6)	(15) 399 / (16) 404 / (18) 468, 1044, 1053
6328	(2013. 8)	(14) 195
6329	(2016. 8)	(13) 74
6330	(2016. 7)	(15) 123 / (19) 743
6331	(2013. 8)	(12) 846
6332	(2013. 8)	(17) 370, 885 / (18) 891, 1024
6333	(2019. 4)	(18) 461
6334	(2013. 8)	(12) 650 / (16) 612
6335	(2019. 5)	(18) 1131
6336	(2013. 8)	(16) 535 / (18) 489, 1025
6337	(2013. 8)	(13) 334 / (14) 664 / (15) 79 / (17) 238, 410 / (18) 11 / (19) 681
6338	(2013.12)	(12) 864 / (15) 387 / (18) 539, 731, 854, 940, 975, 977, 1028, 1106
6401	(2017. 7)	(13) 828 / (16) 199 / (17) 490 / (18) 185, 270, 350, 491, 1114 / (19) 488, 700
6402	(2013.12)	(13) 317 / (17) 188, 887 / (18) 492, 621 / (19) 128, 129, 418, 660
6403	(2017. 6)	(13) 876 / (19) 529
6404	(2012.11)	(19) 701
6405	(2012.11)	(13) 318 / (18) 1055
6406	(2013.12)	(15) 807
6407	(2014. 5)	(13) 372 / (18) 429, 648, 903 / (19) 130
6408	(2014. 5)	(13) 281 / (16) 113 / (18) 392, 1059 / (19) 63, 659
6409	(2012.10)	(13) 319, 856 / (15) 492 / (16) 198, 258 / (17) 209, 432 / (18) 461, 1060, 1112, 1136
6410	(2013.12)	(12) 851
6411	(2016. 7)	(16) 496 / (18) 179 / (19) 275
6412	(2015. 6)	(15) 808 / (16) 397 / (18) 13, 818
6413	(2012. 9)	(14) 137 / (16) 945
6414	(2015. 6)	(16) 397 / (18) 817 / (19) 67
6415	(2012.10)	(15) 212
6416	(2012.10)	(15) 388 / (18) 813 / (19) 794
6417	(2012.10)	(15) 809 / (18) 816 / (19) 772, 1007
6418	(2012.10)	(13) 147 / (18) 814 / (19) 299
6419	(2012.10)	(15) 389, 588, 681
6420	(2016. 5)	(14) 1047 / (17) 210 / (18) 819
6421	(2012.10)	(18) 815 / (19) 798
6422	(2018. 6)	(18) 442, 827, 945
6423	(2019. 4)	(18) 908
6424	(2019. 4)	(18) 824 / (19) 402, 489
6425	(2012. 9)	(16) 369 / (18) 825
6426	(2015. 9)	(15) 129 / (19) 345

해도 번호	(간행년월)	관 련 항
6427	(2017. 7)	(16) 859 / (18) 433, 553 / (19) 443
6428	(2017. 6)	(15) 898
6429	(2012. 9)	
6430	(2019. 5)	(18) 1138
6431	(2012. 9)	(13) 269 / (14) 666 / (16) 26, 1036 / (18) 447, 599 / (19) 106, 664
6432	(2017. 9)	(17) 377 / (18) 497, 542, 1066
6433	(2017. 9)	(17) 373 / (19) 132
6434	(2019. 4)	(19) 260
6435	(2017. 6)	(17) 334 / (18) 424 / (19) 848
6436	(2019. 4)	(18) 1139 / (19) 328, 329, 954
6437	(2014. 6)	(13) 750 / (17) 481 / (19) 247
6501	(2017. 6)	(14) 46 / (19) 224, 957, 958
6502	(2017. 7)	(14) 84 / (17) 376 / (19) 91, 133, 450
6503	(2016. 6)	(14) 843 / (16) 894 / (17) 532, 651 / (18) 598
6504	(2016. 7)	(14) 729
6505	(2016. 6)	(16) 297 / (17) 178, 378, 735, 790, 936, 937 / (18) 1003, 1004, 1072, 1140 / (19) 15, 93, 99, 368, 572, 573, 733, 806, 960, 983
6506	(2016. 7)	(14) 732 / (18) 142, 260, 562 / (19) 96, 938
6507	(2015.12)	(15) 627 / (18) 461 / (19) 248
6508	(2014. 6)	(14) 734 / (15) 576, 608, 790 / (18) 277, 300, 301
6601	(2014. 7)	(15) 590 / (16) 564, 758 / (18) 316, 747, 761 / (19) 632, 725
6602	(2014. 5)	(19) 585
6603	(2015.10)	(15) 591 / (16) 131 / (19) 491
6604	(2016.10)	
6605	(2014. 6)	
6606	(2016.10)	
6901	(2013.12)	(17) 16, 648, 811 / (19) 27, 244
6902	(2013.12)	(14) 843 / (17) 453
6903	(2013.12)	(16) 272, 736 / (17) 174, 332, 530 / (18) 364, 986
6904	(2013.12)	(13) 640 / (18) 986, 1027
6905	(2013.12)	(15) 783 / (16) 274 / (17) 455 / (19) 1010
6906	(2013.12)	(12) 854 / (15) 399, 439, 532, 533, 886 / (16) 558 / (18) 245 / (19) 542, 592, 809

출처 국립해양조사원

서 지 별 목 차

서지번호	(간행년월)	관	련	항	
110	2016. 12				
120	2017. 12				
130	2018. 12				
140	2013. 7				
150	2018. 12				
210	2018. 12				
220	2018. 12				
230	2014. 11				
240	2009. 3				
250	2017. 12				
310	2018. 10				
320	2008. 12				
331	2015. 2				
332	2012. 10				
333	2009. 6				
334	2010. 4				
335	2007. 6				
336	2010. 4				
410	2019. 4	(19) 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 246, 257, 258, 260, 261, 262, 263, 264, 276, 277, 285, 286, 287, 292, 293, 294, 297, 300, 315, 316, 317, 318, 319, 321, 322, 333, 334, 335, 336, 340, 342, 343, 344, 345, 360, 362, 363, 366, 380, 382, 385, 386, 387, 397, 400, 401, 405, 406, 420, 421, 423, 424, 427, 430, 431, 432, 433, 434, 445, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 468, 469, 471, 474, 475, 476, 477, 478, 484, 485, 486, 487, 488, 490, 491, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 514, 517, 533, 534, 541, 542, 543, 545, 546, 550, 561, 562, 567, 568, 569, 570, 573, 574, 575, 576, 587, 592, 606, 619, 622, 624, 635, 636, 640, 641, 642, 643, 652, 653, 657, 659, 660, 661, 662, 663, 666, 667, 668, 688, 696, 697, 698, 715, 716, 718, 719, 720, 726, 727, 737, 738, 740, 741, 743, 750, 751, 765, 767, 768, 769, 771, 772, 773, 776, 778, 783, 784, 785, 791, 794, 795, 800, 806, 807, 808, 809, 819, 825, 826, 827, 828, 831, 833, 834, 837, 838, 839, 840, 841, 844, 848, 879, 880, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 891, 893, 894, 895, 904, 910, 912, 913, 914, 915, 916, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1013, 1014			
510	2018. 9	(19) 144, 762			
520	2018. 11				
530	2018. 10				
610	2015. 12				
610-1	2015. 12				
620	2015. 12				
620-1	2015. 12				
620-2	2015. 12				
620-3	2015. 12				
621	2015. 3				
621-1	2015. 3				
621-2	2015. 3				
621-3	2015. 3				
622	2015. 2				
623	2015. 2				
623-1	2015. 2				
623-2	2015. 2				
630	2015. 2				
630-1	2015. 2				
630-2	2015. 2				

서지번호	(간행년월)	관	련	항	
631	2015. 2				
632	2014. 11				
632-1	2014. 11				
633	2014. 11				
634	2014. 11				
634-1	2014. 11				
634-2	2014. 11				
634-3	2014. 11				
635	2014. 11				
810	2018. 12	(19)	121, 122, 328, 329, 331, 332, 394, 395, 496, 497, 602, 603, 650, 651, 682, 683, 734, 735, 760, 761, 822, 823, 873, 874, 875, 997, 998		

출처 국립해양조사원

제Ⅳ부

서지 제410호 (등대표)에 아래와 같이 기재, 정정, 삭제하십시오.

번 호	명 칭	위 치	등 질	등고	광달 거리	도색·구조 ·높이	기 사
1276.22			삭 제				2019년44호1030항
1276.23			삭 제				2019년44호1030항
2469.7	돌산 여수시B호부표 Dolsan	34-36.75N 127-43.47E				황 원통형	2019년44호1032항
2557.5	사동항 삼양사A호등부표 Sadong Hang	34-20.05N 127-04.46E	FI(4) Y 8s		9	황 망대형	2019년44호1033항 (신설)
2537.33	둔병대교 교량등 Dunbyeong Bridge						
	L1	34-37.28N 127-32.68E	F G	22	7		
	L2	34-37.28N 127-32.67E	F G	22	7		
	C1	34-37.30N 127-32.67E	F W	22.4	7		
	C2	34-37.30N 127-32.67E	F W	22.4	7		
	R1	34-37.33N 127-32.67E	F R	22.6	8		
	R2	34-37.32N 127-32.66E	F R	22.6	8		
	P1	34-37.18N 127-32.70E	F Y	17	8		
	P2	34-37.18N 127-32.69E	F Y	17	8		
	P3	34-37.26N 127-32.68E	F Y	19	8		
	P4	34-37.26N 127-32.68E	F Y	19	8		
	P5	34-37.35N 127-32.67E	F Y	19	8		
	P6	34-37.35N 127-32.66E	F Y	19	8		
	P7	34-37.43N 127-32.68E	F Y	20	8		

	P8	34-37.43N 127-32.67E	F Y	20	8		
	S1	34-37.22N 127-32.69E	F Y	18	8		
	S2	34-37.22N 127-32.68E	F Y	18	8		
	S3	34-37.39N 127-32.67E	F Y	20	8		
	S4	34-37.39N 127-32.66E	F Y	20	8		
3290.8 M4154.22	가의도 북방등표 Gauido	36-41.01N 126-04.51E	Q W	15	8	흑황 원형 콘크리트조 21	2019년44호1035항

항행통보 담당자 연락처

* 인터넷 홈페이지 주소 (<http://www.khoa.go.kr>)

* 전자우편(E-mail)주소 (ntmkhoa@korea.kr)

국립해양조사원

해도수로과 49111 부산광역시 영도구 해양로 351

항행통보 담당자

전 화 (0 5 1) 4 0 0 - 4 3 3 1~4

팩 스 (0 5 1) 4 0 0 - 4 3 4 9

주간 항행정보 On바다 방송

* 매주 금요일 주요 항행정보·통보 인터넷 방송
(<http://www.khoa.go.kr/Onbada>)

해양정보(조석, 바다갈라짐) 이용안내

* 조석정보 자동응답 : ARS ☎1588-9822

「11월에 이것만은 꼭 지킵시다.」

◆ **방심하면 사고발생, 조심하면 안전운항**

(중앙해양안전심판원)

* 어선에서 조업이나 작업 시에는 구명동의를 꼭 착용시다.