일본의 최남단에 위치한
沖縄諸島
오키나와제도 다이빙

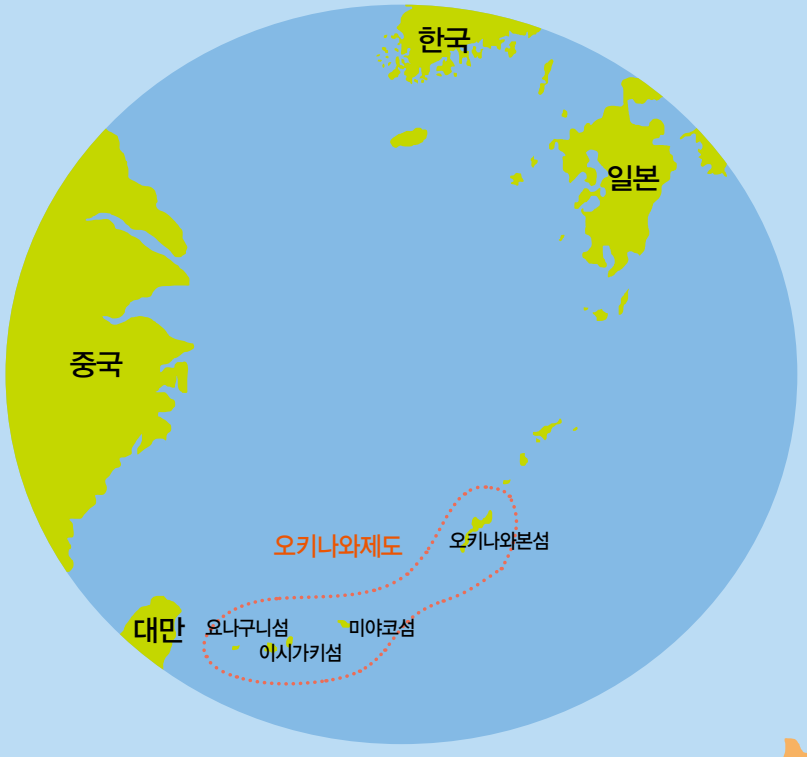
글/사진 구자광

이번 오키나와제도 취재는 일본에서 다이빙샵을 운영하고 있는 오리온다이버스 홍기준대표의 초정으로 이루어졌다. 오키나와본섬과 케라마제도를 거쳐 미야코섬, 이시가키섬, 요나구니섬을 약 15일 일정으로 취재를 하였으며 일본다이빙을 대표하는 오키나와제도의 다이빙시스템과 수중환경을 일정부분 파악할 수 있는 좋은 기회였다. 각 섬 마다 다양한 생물군들이 분포되어 있고, 다이빙사이트마다 저마다의 아름다운 지형이 전세계의 유명한 다이빙사이트를 축소한 것 같은 분위기였다.









오키나와본섬
(沖縄本島)

나하(那覇)시

케라마제도
(慶良間諸島)



미야코섬
(宮古島)



沖繩諸島(오키나와제도)

일본 남단의 큐슈와 대만 사이에 흩어져 있는 남서제도 가운데 북위 24도에서 27도에 걸쳐 있는 섬들을 류큐제도(琉球諸島)라 하는데 그 중 최남단에 위치하고 있는 섬들이 오키나와제도(沖繩諸島)이다.

오키나와제도는 일본본토의 명치시대의 침략으로 류큐왕조가 붕괴되기 전까지 450년간 독립국가로 그 독특한 문화를 갖고 있던 곳이다. 오키나와제도는 오키나와현(沖繩縣)을 중심으로 미야코제도(宮古島諸島)와 야에야마제도(八重山諸島) 등 많은 섬들로 이루어져 있다. 섬의 총 수는 57개인데 그 중 40개의 섬에 사람이 살고 있다.

오키나와제도는 아열대성 기후로 연평균 23.1도이며 겨울에도 16.8도로 극히 온난한 곳이다. 4월에 초여름이 시작되어 9월까지 무더운 여름이 계속되고 겨울은 12월에서 2월까지로 짧은 편이다. 아열대의 기후는 육상의 생물들만이 아니라 해양생물들의 좋은 조건이다. 오키나와의 산호초는 2,000종 이상의 해양생물이 살고 있으며, 그 규모가 크고 다양해서 세계의 다이버들이 많이 찾는 유명한 다이빙 사이트이다.

오키나와제도는 우리나라에서 항공으로 두 시간 정도 밖에 걸리지 않는 가까운 곳이다.



류큐왕국(琉球王國)

오키나와제도는 원래 류큐왕국(琉球王國)이란 독립국이었다. 류큐왕국은 일본, 조선, 중국, 대만 등 동남아시아 국가들과 활발한 무역을 통해 번성을 하였다. 처음에는 중국에 조공을 바치기도 했으나 1609년 일본 가고시마의 사쓰마국의 침공을 받아 정복당했다. 일본 메이지 유신(1868년) 이후 1872년, 류큐왕국은 일본에 식민지로 병합을 당하였다. 제2차 세계 대전 막바지인 1945년, 미군에 의해 점령되었고 이후 27년간 미국에 의해 통치된 후 1972년 5월 15일 오키나와는 다시 일본 영토가 되어 현재 오키나와현으로 바뀌었다.



재물 수호신 시샤 (シーサー)

가장 이색적인 오키나와의 풍경으로 오키나와 마을의 주택에 가보면 많은 집들 대문 기둥 위에 시샤가 조각되어 있다. 시샤의 기원은 이집트의 스핑크스까지 거슬러 올라간다는데, 중국의 영향을 받은 대표적인 사례로 볼 수 있다. 자세히 보면 입을 벌리고 있는 사자(수컷)와 입을 다물고 있는 사자(암컷)가 있는데, 벌린 입으로 복을 불러들인다는 의미와 다물고 있는 입은 재난을 막는다는 의미가 있단다.





오키나와제도의 다이빙 지역

일본 유일의 아열대 해양성 기후에 속하는 오키나와제도는 다양한 사이트가 개발되어 있다.
그중에서도 다음 4개 지역이 손꼽히는 지역이다.

1. 오키나와본섬 / 케라마제도
   (자마미섬, 아카섬 , 토카시키섬)
2. 미야코섬마 / 이라부섬
3. 이시가키섬 / 이리오모테섬
4. 요나구니섬

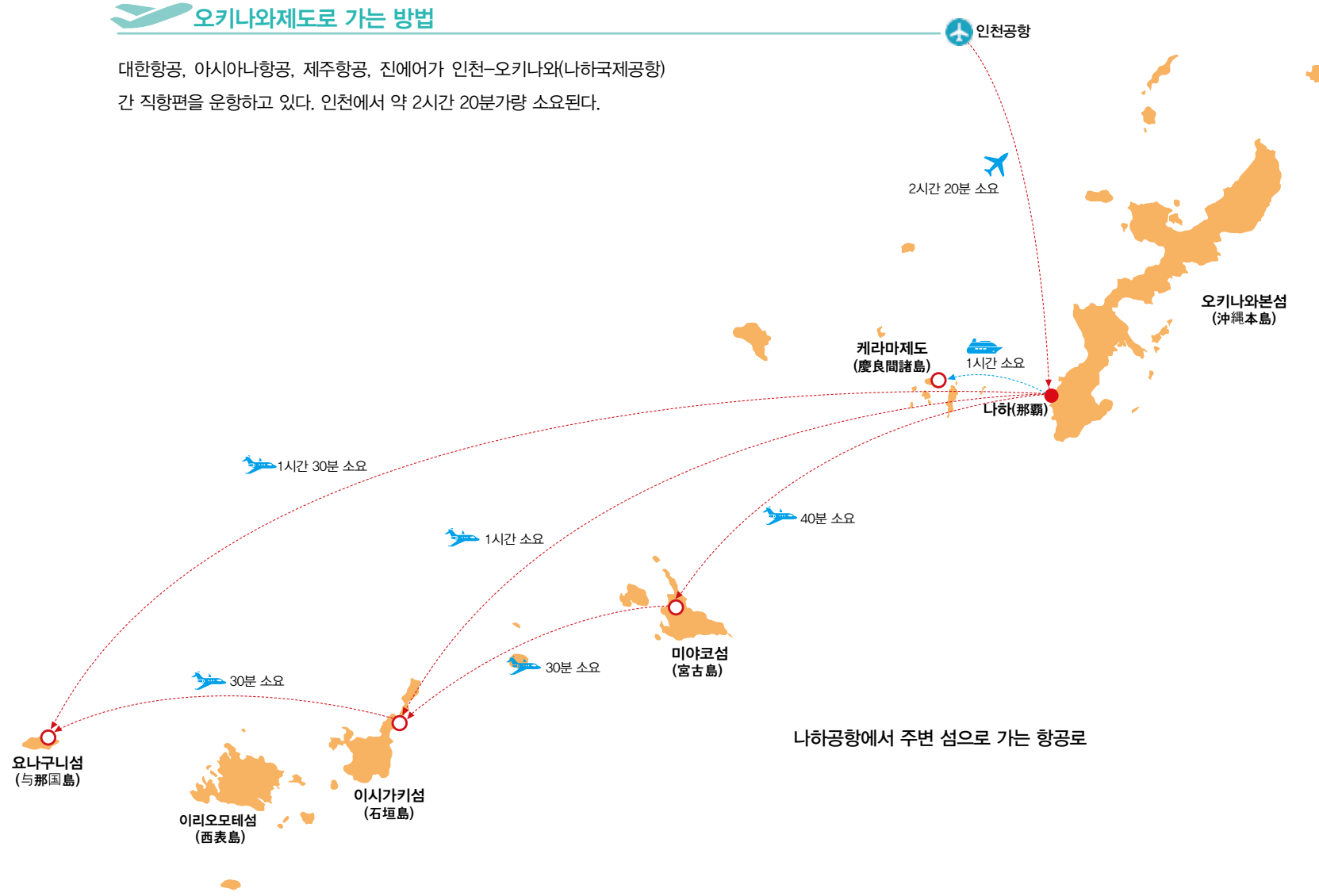


일본지역의 다이빙 특징

1. 일본지역 다이빙은 반드시 일어 가능한 자가 동행해야만 한다. 이유는 대부분의 다이빙 사업자가 영어를 한마디도 못하기 때문이다. 일부 영어로 의사소통이 가능한 샵이 있기는 하나 드물다. 예약하기 전에 확인을 해 보는 것이 좋다.
2. 오키나와에서의 다이빙은 거의 보트다이빙이 주류를 이룬다. 다이빙샵은 대부분 다이빙 보트 1척을 가지고 소규모로 운영되며 대략 10명 이하 소수의 다이버만 예약을 받는다.
3. 오키나와지역에서 다이빙을 하기 위해서는 타월과 망가방 지참은 필수이다.
4. 한국이나 필리핀 지역은 알루미늄탱크를 보통 많이 사용하나 일본 지역은 스틸(철)탱크를 많이 사용한다. 그래서 일본 지역에서 사용하는 스틸탱크는 우리가 보통 사용하는 알루미늄탱크보다 굵고 짧다. 또 스틸은 알루미늄보다 더 무겁다. 그래서 웨이트를 평상시보다 가볍게 차야 한다.
5. 다이빙은 다이빙샵에서, 숙박은 호텔 또는 민박에서, 식사는 식당에서 각각 따로 선택하여 이용한다. 가장 손쉬운 방법은 먼저 다이빙샵을 결정하고, 다이빙샵을 통해 숙소를 예약하고, 식사는 숙소 인근 음식점을 이용하는 것이다.

오키나와제도로 가는 방법

대한항공, 아시아나항공, 제주항공, 진에어가 인천-오키나와(나하국제공항) 간 직항편을 운항하고 있다. 인천에서 약 2시간 20분가량 소요된다.



나하공항에서 주변 섬으로 가는 항공로

일본 오키나와제도 다이빙

慶良間諸島

케라마제도 (자마미섬, 아카섬, 토카시키섬)

沖縄本島

오키나와본섬





慶良間諸島(케라마제도)

케라마제도는 오키나와의 나하(那覇)시에서 남서쪽으로 40km 정도 거리에 흩어져 있는 20여 개의 크고 작은 섬으로 이루어져 있다. 그중에서 도카시키(渡嘉敷), 자마미(座間味), 아카(阿嘉), 게루마(慶留間)라는 4개의 섬에만 사람들이 거주하고 있으며, 나머지는 무인도이다. 케라마제도의 유인도섬 중에서 가장 큰 도카시키 섬은 독립적인 도카시키촌을 이루고 있으며, 나머지 자마미, 아카, 게루마섬이 합쳐서 자마미촌을 형성한다.







다이빙 환경

오키나와제도의 다이빙 베스트 시즌은 장마가 끝날 무렵의 7~9월까지이며 4~6월과 10~12월이 그 다음 시즌으로 꼽힌다. 그러나 6~9월 사이에는 태풍을 주의해야 하며, 1~3월 초까지가 가장 좋지 않은 시즌이다.
참고로 오키나와제도는 9월에는 수온이 29℃까지 올라가지만 1~2월에는 수온이 20℃까지 떨어지므로 방문시기에 따라 적절한 슈트를 준비해야 한다.

산호의 산란

일년에 불과 몇번밖에 볼 수 없는 귀중한 산호의 산란, 초여름이 시작되는 5~6월 사이의 음력 보름 무렵의 밤에 산호들은 시간을 미리 맞추기라도 한듯 일제히 산란을 시작한다.

케라마제도의 다이빙 방법

케라마제도에서의 다이빙은 2가지 방법이 있다. 먼저 오키나와 본섬에 머물면서 데이트립으로 다이빙을 나가는 방법이다. 보통 나하의 토마리항에서 빠른 쾌속선으로 출발하면 1시간 정도 걸려서 케라마제도에 도착할 수 있다. 점심 도시락을 준비해서 아침 일찍 출발하여 3회 다이빙을 마치고 오후 늦게 본섬으로 돌아올 수 있다. 오끼나와 본섬의 나하에서 밤을 보내면서 다이빙을 즐기기를 원하는 다이버들이 선택할 수 있는 방법이다. 또 하나는 케라마제도의 자마미섬 등에 직접 들어가서 민박을 하며 케라마제도 인근 지역에서 다이빙을 하는 방법이다. 호젓한 분위기의 숙소에서 지내면서 다이빙을 하고자 하는 경우에 선택할 수 있는 방법이다.

오키나와 본섬의 계절별 다이빙

월	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
평균최고기온	19.5°	19.8°	21.7°	24.1°	26.7°	29.4°	31.8°	31.5°	30.4°	27.9°	24.6°	21.2°
평균최저기온	14.6°	14.8°	16.5°	19.0°	21.8°	24.8°	26.8°	26.6°	25.5°	23.1°	19.9°	16.3°
평균수온	21°	20°		21°	23°	25°		25~29°		25~24°		23°
풍향	북북동	북	동남동		동	남남서		남동	동남동		북북동	
슈트기준	5mm 풀슈트			5mm 원피스			3mm 원피스			5mm 풀슈트		
볼거리	흑동고래 관찰				산호산란							



한국어 가능한 다이빙샵

오리온다이버스, 오키나와(Orion Divers, OKINAWA)

沖縄県那覇市宮城 1-3-6
TEL : +81-98-966-5280
URL : http://www.oriondivers.com/
e-mail : info@oriondivers.com



영어가 가능한 다이빙샵

다이브갤러리 시웍스 (Dive Gallery SEAWORKS)

온나촌 온나 6349-8-1F
TEL : +81-98-966-1110
URL : http://www.dg-seaworks.com
e-mail : info@dg-seaworks.com

벤토스 다이버즈(Benthos Divers)

온나촌 세라가키 475
TEL : +81-98-966-1730
URL : http://www.benthos.info
e-mail : divers@benthos.info

스피츠 다이브센터 (Spitz Dive Center)

우루마시 이시카와 아가리야마모토마치
2-4-7 보눈구 아카사키 101
TEL : +81-98-965-0012
URL : http://www.cosmos.ne.jp/~spitz/
e-mail : spitz@m1.cosmos.ne.jp

리프 엔카운터즈(Reef Encounters)

자탄초 미야기 1-493
TEL : +81-98-995-9414
URL : http://www.reefencounters.org/
e-mail : reservations@reefencounters.org

사잔리프 오키나와 (Southern Reef Okinawa)

자탄초 미야기 1-24
TEL : +81-98-983-7777
URL : http://www.southern-reef.com
e-mail : chura@southern-reef.com

마레아 오키나와(Matea Okinawa)

기노완시 오야마 7-10-27
TEL : +81-98-942-2200
URL : http://www.marea-oki.jp/

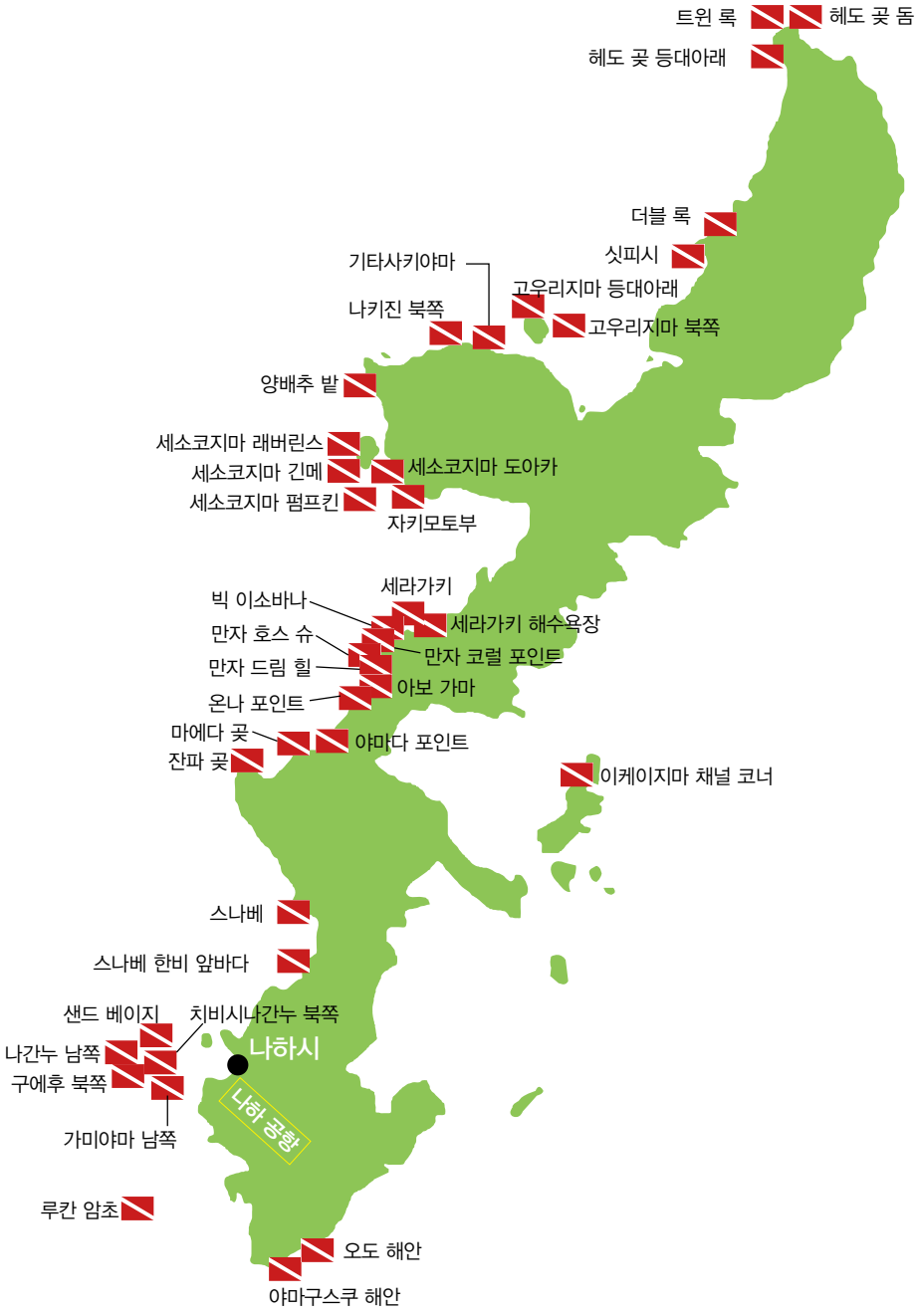
사우스 투 사우스(South to South)

나하시 아케보노 3-8-17 리버사이드
MA101
TEL : +81-98-867-4445
URL : http://www.south4445.com
e-mail : south4445@nirai.ne.jp

마린하우스 시사(Marine House SEASIR)

나하시 미나토마치 2-3-13
TEL : +81-90-5927-5598
+81-90-8668-6544
URL : http://www.seasir.com
e-mail : tee@seasir.com

오키나와 본섬 다이빙 사이트 맵




Sadded Butterfly Fish


Bird Wrasse

케라마제도 다이빙 사이트 맵




Arc-eye Hawk Fish


Clark's Anemone Fish


Blue Spot Butterfly Fish


Bird Wrasse


Parrot Fish




Butterfly Fish


Damsel Fish





Big Long–nose Butterfly Fish



Sail–fin Tang



Red Fire Goby

육상관광



수리성

류큐 왕국의 궁전도 흥미롭다. 붉은 외관이 인상적인 '수리성'은 그 색채 때문에 중국 분위기가 느껴진다. 실제 중국과 일본의 문화를 적절히 섞어 새로운 건축 양식으로 지어졌다고 전해진다. 성의 규모는 동서로 400m, 남북으로 200m다. 오랜 역사와 그 의미를 인정받아 2000년 유네스코 세계문화유산에 등재되기도 했다.

국제거리(国際通り, 고쿠사이도오리)

나하는 오키나와현의 현청 소재지로 오키나와의 중심 도시라고 할 수 있다. 이곳에서 가장 번화한 거리가 바로 국제거리이다. 약 1.6km의 거리로 오키나와의 특산품과 각종 기념품 등 진귀하고 재미있는 물건을 파는 상점과 온갖 종류의 음식을 제공하는 식당들로 형성되어 있다. 나하시내를 다니는 모노레일인 유이레일(ゆいレール)을 타고 아사토역 동쪽 출구로 나가면 관광객들로 붐비고 있는 국제거리의 풍경이 펼쳐진다.





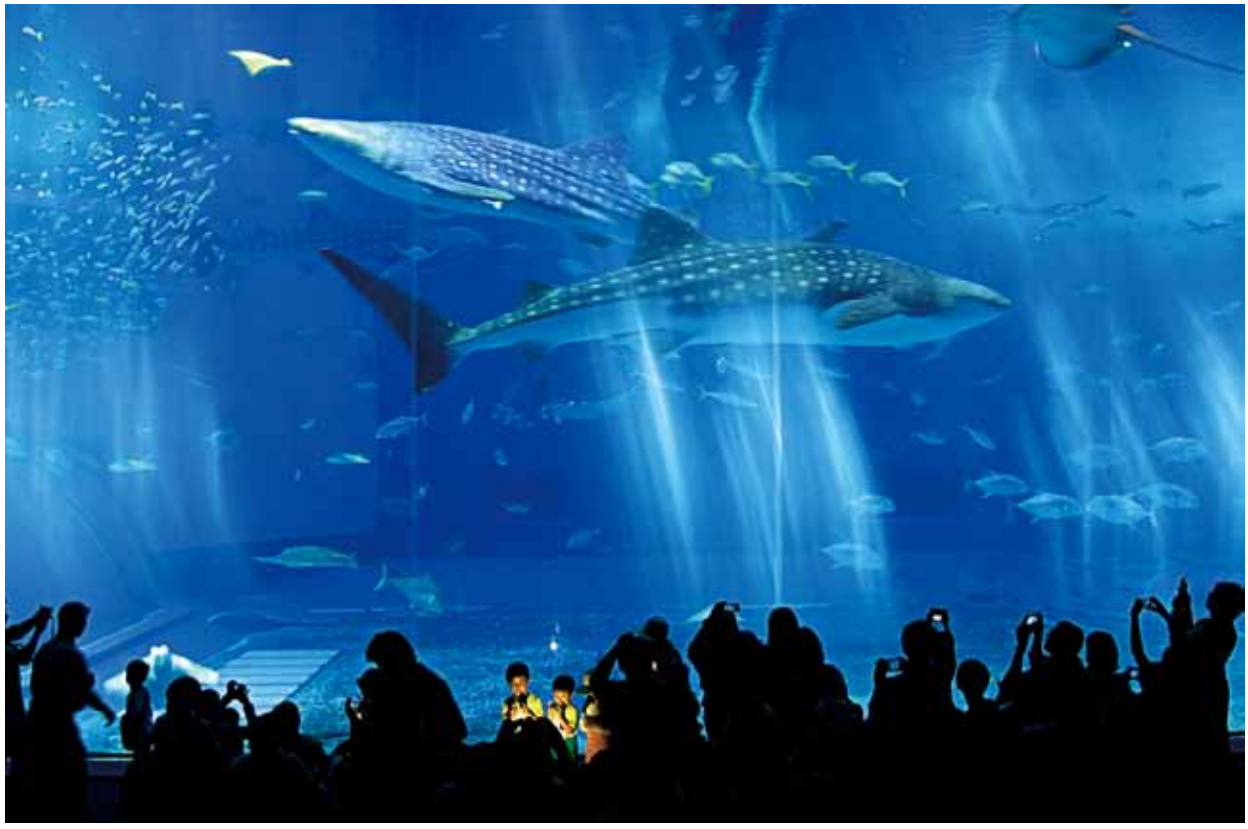
오리온 맥주(オリオンビール Orion beer)

필리핀에 산미구엘이 있다면 오키나와에는 오리온 맥주가 있다. 오키나와에 본사를 두고 있는 회사라 오키나와 주민들에게 사랑받고 있는 맥주이다. 맛이 순하고 부드럽다.

츄라우미 아쿠아리움

츄라우미 아쿠아리움은 오키나와 해양엑스포공원에 위치하며, 공원 곳곳에는 꽃으로 장식한 다양한 해양생물들과 동상, 분수들을 구경할 수 있다. 오키나와를 찾는 스쿠버다이버들이 육상관광을 할 때 가장 선호하는 곳이 츄라우미 아쿠아리움이다. 츄라우미는 오키나와 말로 '아름다운 바다'라는 뜻이라고 한다.

고래상어와 만타레이 등의 대형 어류들을 구경할 수 있는 쿠로시오관은 관람객들의 시선을 사로잡는다. 관람객들이 있는 곳은 어둡게 조명을 줄여서 아쿠아리움의 대형 창이 마치 영화관의 스크린 같은 분위기로 해양생물의 생생한 모습들을 보여준다. 어린 고래상어 3마리가 있고, 만타레이도 여러 마리 있다. 샤크, 레이, 튜나 등 회유성 어류들이 넓은 수조를 돌아서 창 가까이로 다가오는 모습은 장관이다.



고래워칭(Whale Watching)

오키나와에서 고래워칭(Whale Watching)은 오키나와 본섬보다는 나하에서 서쪽으로 약 30km 떨어진 자마미섬(座間味島) 주변이다. 이 지역은 매년 1~3월 기간중에 알라스카 근해에서 내려온 혹등고래(Humpback Whale)들이 겨울을 나는 해역이다. 이 시기에는 고래를 보기 위한 관광객들이 자마미섬에 몰려든다. 고래워칭 투어는 보통 나하시내 호텔을 기점으로 하며 투어 신청자들은 항구로 이동해 보트에 탑승하게 된다. 항구에서 출발 후 귀항할 때까지 보통 3~4시간이 소요된다.



일본 오키나와제도 다이빙

宮古島

미야코섬

伊良部島

이라부섬





산호초의 지형이 만들어낸 매혹적인
푸른빛의 향연을 만끽할 수 있는 곳
폰토이피그미해마, 헤리쉬림프, 피그미프로그피쉬
각종 갯민숭달팽이 등의 희귀한 접사피사체

사진 : 佐瀬章

宮古島(미야코섬), 伊良部島(이라부섬)

미야코섬(宮古島)은 행정상으로 일본 오키나와현 미야코지마에 속하며 크고 작은 8개의 섬으로 구성된 미야코 제도의 중심 섬이다. 이 섬은 오키나와 본섬에서 남서쪽으로 약 300Km 떨어진, 태평양과 동중국해 사이에 있는 섬이다. 동경 125도, 북위 24도에 위치한다.

미야코섬은 직각삼각형과 비슷한 형태를 하고 있다. 남동쪽 끝에는 히가시헨나 곶이, 북서쪽 끝에는 니시헨나 곶이 있다. 섬 주위에는 7개의 작은 섬이 있다. 미야코섬 북쪽에는 이케마섬이 있고, 서쪽에는 이라부섬, 시모지섬, 구리마섬이 있다. 그 중에서 이케마섬과 구리마섬, 그리고 이라부섬은 미야코섬과 다리로 연결되어 있다.



미야코섬은 오키나와제도에서도 바다 빛깔이 아름답기로 손꼽히는 섬이다. 점토층을 기반으로 한 산호초가 융기해서 완성된 석회암 대지로 구성되어 있고 평탄하다. 강은 없지만 지하수가 풍부하다. 평균 기온이 23.6도로 열대 우림 기후가 나타나 연중 기후가 온화하다.

이라부섬은 미야코섬 서쪽에 자리 잡고 있다. 이라부섬은 니시카이간 공원이나 마키야마 전망대, 도구치 해변 등 관광 명소가 많다.

이라부섬의 왼쪽으로는 시모지섬(下地島)가 바로 붙어 있다. 여러 개의 짧은 다리로 이라부섬와 연결된 시모지섬은 '통하는 연못'이라는 뜻을 가진 토오리이케(通リ池)가 유명하다. 토오리이케는 석회암이 침식돼 생긴 호수이다. 지상에서 보면 독립된 두 개의 호수인 것처럼 보이지만, 실제로는 지하로 연결된 하나의 호수다. 바다 쪽 호수는 바다와도 물길이 통해 있다.

미야코섬의 남서쪽에 위치한 쿠리마섬는 청정 자연을 자랑하는 미야코섬에서도 가장 청정한 곳으로 이름이 높다. 이곳에서 나는 과일이나 농작물은 가격에 프리미엄이 붙을 정도이다. 쿠리마섬의 북서쪽에 위치한 나가마하마 해변은 일몰이 아름답기로 유명하다.

본섬과 부속섬을 연결하는 이케마대교, 이라부대교, 쿠리마대교도 빼어난 경치에 일조한다. 이들 다리는 언뜻 모래로 지어진 듯한 인상을 준다. 햇살이 비추면 하얗게 빛나며 마치 원래 그 자리에 있었던 자연물인 듯 자리를 차지하고 있다. 미야코섬의 분위기에 잘 녹아든 이들 다리를 건너노라면 마치 바다 위를 미끄러지듯 달리는 착각이 든다.



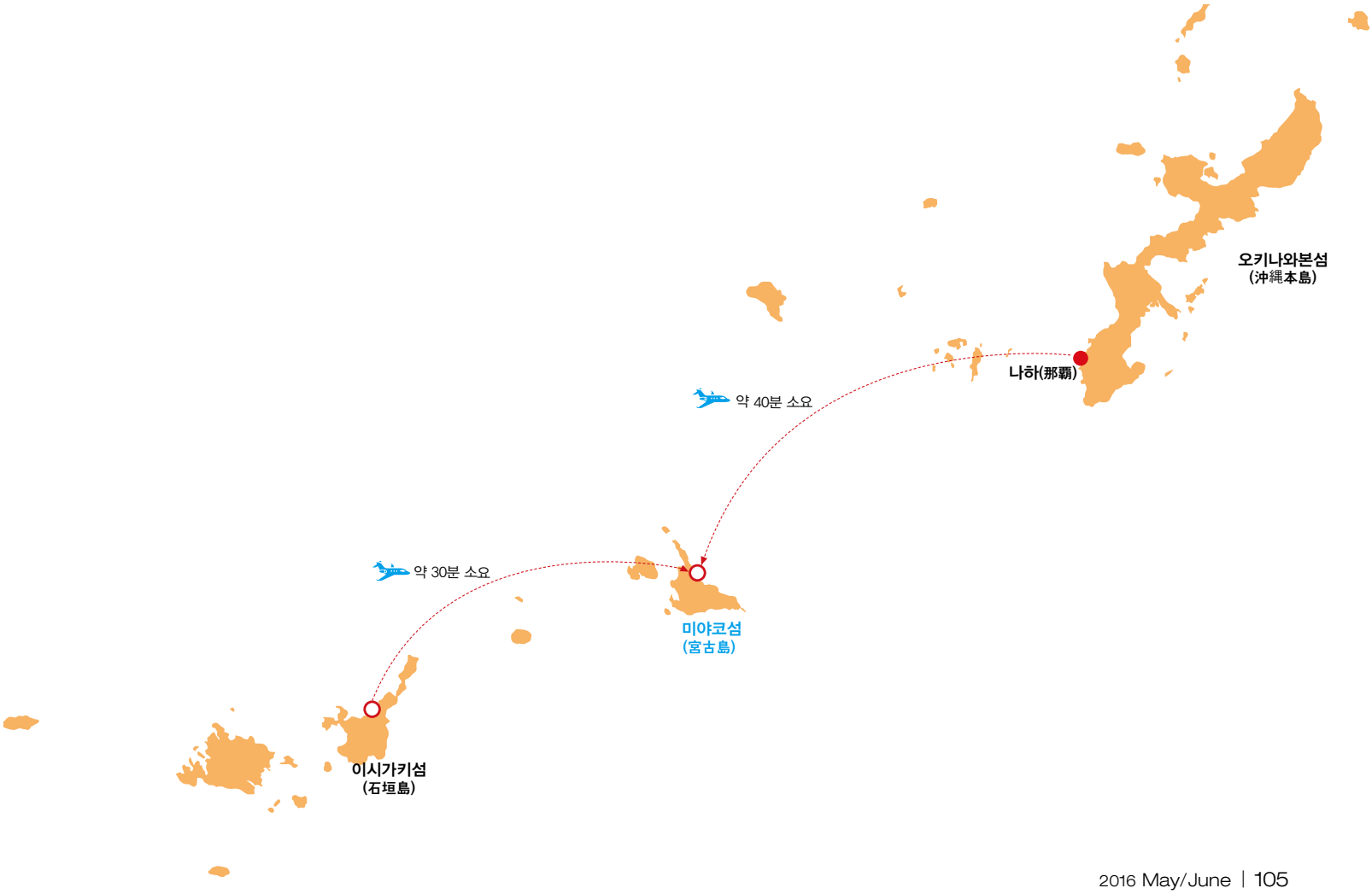
바다에서 본 미야코지마시 풍경

미야코섬으로 가는 방법

미야코섬은 한국에서 출발하는 직항편은 없다. 인천에서 오키나와 본섬 나하국제공항(Naha International Airport)까지 가서 국내선을 타야 한다. 나하국제공항에서 미야코섬까지는 RAC나 ANA 항공사가 운항하며 약 50분이 소요된다. 미야코섬으로 가는 비행기는 양쪽 날개에 프로펠러를 단 작은 경비행기(약 40인승)다.







다이빙 환경

아열대 지역인 미야코섬은 다양한 열대와 해양생물을 관찰할 수 있다. 태풍이 지나가는 진로에 위치하여 초여름부터 가을까지 태풍의 영향을 자주 받는다. 통상적으로 1년에 약 25개 내외의 태풍이 발생하는 데 직접적으로 태풍의 영향을 받는 것은 약 8개 정도라고 한다. 이곳은 태풍의 영향을 받는 것을 제외하고는 연중 맑은 시야를 자랑한다. 또한 섬 자체가 산이 없고 평탄하기 때문에 육지로부터 유입되는 흙탕물이 거의 없어 태풍이 지나가고 나면 단시간에 정상적인 시야를 확보한다고 한다. 이 지역은 바람의 영향을 많이 받기 때문에 다이빙 당일의 날씨에 따라 다이빙이 불가능한 지역이 발생한다. 그래서 다이빙 계획은 당일에 세운다.

이 지역 다이빙은 지형상 크게 세 지역으로 나뉜다. 그 첫째는 미야코지마 본섬 주변, 둘째는 이라부섬(Irabu)과 시모지섬(Shimoji) 주변, 그리고 셋째는 야비지 지역이다. 특히 미야코섬 동해안과 야비지 지역은 6월에서 11월까지만 다이빙이 가능하다.

첫 번째인 미야코섬 주변의 다이빙은 삼각형 모양의 본섬과 북쪽의 이케마섬(地間島), 서남쪽의 구리마섬(來間島), 북동쪽의 오가미섬(大神島)와 츠프츠와 이너 리프(Tsufutsuwa Inner Reef)를 포함하는 주변에 위치한 지역을 일컫는다.

다이빙 사이트는 주로 미야코섬의 남동쪽과 북쪽에 몰려 있다. 미야코섬 남동쪽에 위치한 사이트는 일본 100경의 하나로 손꼽히는 히가시헨나 곶을 중심으로 위쪽에는 주로 산호초와 회유성 대형 어류, 그리고 다양한 고착 생물들을 관찰할 수 있는 사이트들이고, 아래쪽에는 거대한 암반과 복잡한 미로를 연상시키는 수중 케번들이 잘 발달된 사이트들이 많다.

미야코섬 북쪽에 위치한 다이빙 사이트들은 주로 모래밭에 형성된 대형 암반들로 이곳에 서식하는 작은 치어무리를 비롯하여 산호초 등을 관찰할 수 있다. 마치 사막 한가운데 오아시스처럼 숲을 이루고 있는 지역이라 사이트 이름도 오아시스라고 부르기도 한다.

두 번째인 이라부섬 지역은 북쪽에 사이트가 몰려 있다. 이곳은 육지에서 형성된 암반 지형이 그대로 바다 속까지 이어져 다양한 형태의 아치와 대형 암반 군락을 형성하고 있다. 회유성 어종과 다양한 산호초와 열대어를 볼 수 있는 곳이다.

미야코섬의 대표적인 다이빙 사이트인 케번 다이빙의 백미는 미야코섬 서쪽에 위치한 이라부섬과 시모치섬 주변에 많이 산재해 있다. 특히 시모치섬에서는 안토니오 가우디, 마왕의 궁전, 도리이케 연못, 미니 도리이케, 악마의 관 등은 미야코섬 최고의 케번 다이빙 사이트이다.

이중 미야코섬을 대표하는 사이트 중의 한 곳으로 가장 인기를 끌고 있는 도리이케 연못(Toriike Pond) 사이트의 경우 바다에서 육지 쪽으로 진행하며 마치 팔라우의 블루홀을 연상시키는 대형 아치 사이를 지나 수면으로 상승하면 직경 60m가 넘는 거대한 원통형의 못이 나온다. 도리이케 연못은 신비적인 분위기가 감도는 곳이다. 이곳은 육상 관광지로도 유명한 곳이라 관광객들과 마주할 수 있다. 하지만 수면과 지면차이가 꽤 높은 관계로 밖으로 나갈 수는 없다. 이곳에서 잠시 머문 후 다시 하강하여 육지 쪽으로 더 진행하면 또 다른 대형 못을 만날 수 있다. 이 두 곳의 대형 못의 수면에 누워 하늘을 보면 그 경관이 일품이다.

안토니오 가우디(Antonio Gaudi)는 미야코섬을 대표하는 케번 다이빙 사이트로 천장에 뚫린 4개의 구멍을 통해 들어갈 수 있으며, 기하학적인 복잡한 구조를 가진 케번 사이로 퍼지는 햇살이 장엄한 분위기를 자아내는 곳이다. 이러한 환경 때문에 스페인 바르셀로나의 Sagrada Familia의 설계자이자 초현실주의 건축의 창시자로 불리는 건축가 '안토니오 가우디'의 이름을 붙인 것이다.

세 번째인 미야코섬 북쪽 해상에 위치한 야비지(Yabiji) 지역은 직경 5km가 넘는 거대한 산호초 지대이다. 만조 시에는 거의 전 지역이 수중에 잠기며 간조 시에 산호초 지대가 수면으로 드러나는 곳이다. 다이빙 출발지인 미야코섬의 히라라항에서 30분~1시간 정도 걸린다.

이곳은 경산호와 연산호가 공존하며 다양한 수심대의 다이빙을 진행할 수 있는 곳이다. 또한 침몰선 다이빙 사이트를 비롯하여 아치와 직벽, 그리고 오아시스 사이트와 같은 다양한 형태의 다이빙을 경험할 수 있다. 키자카 파라다이스(Kijaka Paradise) 사이트는 산호의 숲이라고 불릴 정도로 빽빽하게 우거진 컬러풀한 산호의 군락지이다.



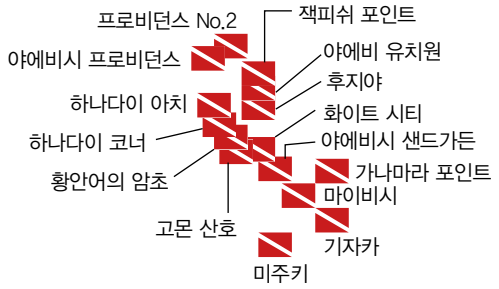


계절별 환경

미야코섬의 다이빙 성수기는 봄부터 가을까지이다. 단 여름철에 발생하는 태풍을 피해서 투어를 정하는 것이 관건이다.

월	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
최저기온~최고기온	15°~20°	16°~21°	17°~22°	19°~24°	22°~27°	25°~30°	27°~32°	27°~32°	26°~32°	24°~29°	20°~25°	16°~21°
평균수온	21°	19°	19°	22°	24°	25°	26°	27°	27°	25°	25°	23°
풍향	북-북동				동-남동		동-남서				북동	
슈트	5mm-후드조끼				5mm		3mm		5mm			
수중 볼거리					이라부, 동해안, 야비지							
	시모치, 남해안									시모치, 남해안		
	만타레이								만타레이			
				갑오징어의 산란								

다이빙 사이트







사진：佐瀬章



사진：佐瀬章























다이빙샵과 숙박

미야코섬에는 다이빙샵이 100여 개 정도가 성업중이라고 한다. 다이빙샵은 대부분 다이빙보트 1척을 가지고 소규모로 운영되며, 대략 10명 이하 소수의 손님만 예약을 받는다.

다이빙은 다이빙샵에서, 숙박은 호텔 또는 민박에서, 식사는 식당에서 각각 따로 선택하여 이용한다. 가장 손쉬운 방법은 먼저 다이빙샵을 결정하고, 다이빙샵을 통해 숙소를 예약하고, 식사는 숙소 인근 음식점을 이용하는 것이다.

◆ Fish a Go Go!

Tel 0980-73-6266

http://fg2.jp

mail@fg2.jp











육상관광

일본 오키나와 남단에 위치한 작은 섬 미야코섬은 일본인들도 죽기 전에 꼭 한번 가보고 싶다고 말할 정도로 매력적인 섬이다. 동양 제일로 꼽히는 요나하 마에하마 해변과 일본 100경 중 하나로 꼽히는 히가시헨나자키 등의 절경은 한번 정도는 가볼 만한 곳이다.

미야코섬에는 미야코 공항에서 10~30분 이내로 갈 수 있는 비치나 해변이 많다. 스나야마비치(砂山ビーチ), 파이나가마 비치(パイナガマビーチ), 마에하마 비치(前浜ビーチ), 나가마하마(長間浜), 호라가 비치(保良泉ビーチ), 요시노 해안(吉野海岸), 아라구스쿠 해안(新城海岸) 등으로 수도 없이 많다.

미야코지마 서쪽에 자리 잡고 있는 이라부지마는 니시카이간 공원이나 마키야마 전망대, 도구치 해변 등 관광 명소가 많다. 미야코지마의 남서쪽에 위치한 쿠리마지마는 청정 자연을 자랑하는 곳으로 이곳에서 나는 과일이나 농작물은 가격에 프리미엄이 붙을 정도이다. 쿠리마지마의 북서쪽에 위치한 나가마하마(長間浜) 해변은 일몰이 아름답기로 유명하다. 본섬과 부속섬을 연결하는 이케마대교, 이라부대교, 쿠리마대교도 빼어난 경치에 일조한다.


마에하마 비치에서 보는 쿠리마대교


이케마대교



미야코지마시의 중심가





일본 오키나와제도 다이빙

石垣島

이시가키섬

西表島

이리오모테섬



만타레이 무리

갑오징어의 산란과 보육

세계에서 제일 큰 경산호

산호가 부서져 만들어진 덤불속에 숨어살고 있는 온갖 고비 종류들

石垣島(이시가키섬), 西表島(이리오모테섬)

오키나와 본섬에서 서남쪽으로 410㎞(비행기로 50분) 떨어진 이시가키섬(石垣島)과 이리오모테섬(西表島)은 주변 섬들과 한데 묶어 야에야마제도(八重山諸島)로 불린다.

이시가키섬은 일본 오키나와현 나하[那覇]시에서 남서쪽으로 410㎞ 떨어진 동중국해에 있는 섬이다. 일본열도의 최남단에 위치한다. 규슈 남쪽에서 타이완 동쪽 해상에 걸쳐 점재하는 섬들로 이루어진 야에야마제도[八重山諸島]에 속한 섬이다. 야에야마제도의 정치 · 경제 · 교육 · 교통의 중심지로, 오키나와현에서 3번째, 일본에서는 17번째로 큰 섬이다.

이리오모테섬(西表島)은 오키나와 제도에서 2번째로 큰 섬이고, 이리오모테 국립공원의 일부이다. 섬의 90%가 아열대 원시림으로 덮여 있다. '동양의 갈라파고스'로 불린다. '야마네코(野猫)'로 불리는 이리오모테 살쾡이, 관머리 독수리 등 희귀 동물의 서식지로도 유명하다. 섬에는 일본 최대의 맹그로브 군락이 형성되어 있다.

야에야마제도는 북회귀선 위쪽에 자리한 이곳은 한국에 비해 장마가 일찍 끝나 7~8월에 투어를 떠나기에 알맞다. 특히 7월에는 태풍이 한 차례도 없기 때문에 날씨 걱정은 할 필요가 없다고 한다.

이시가키섬으로 가는 방법

1. 오키나와 나하공항에서 이시가키섬 직행의 비행기를 이용하는 방법

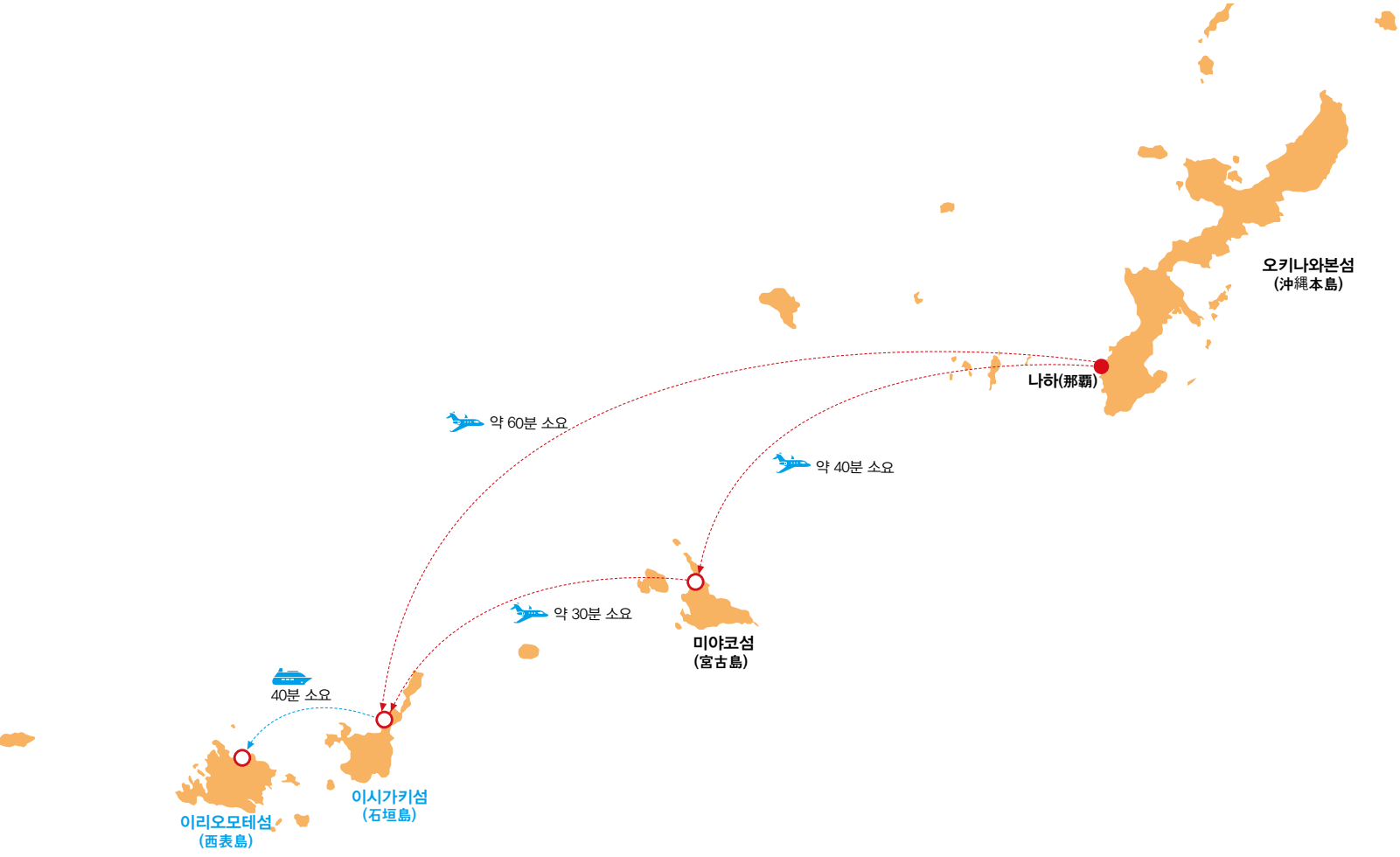
2. 오키나와 나하공항에서 미야코섬을 경유해 가는 방법

나하국제공항에서 이시가키섬까지는 RAC나 ANA 항공사가 운항하며 약 60분 소요된다.

나하국제공항에서 미야코섬까지는 RAC나 ANA항공사가 운항하며 약 40분 소요된다. 미야코섬에서 이시가키섬까지는 30분 소요된다.

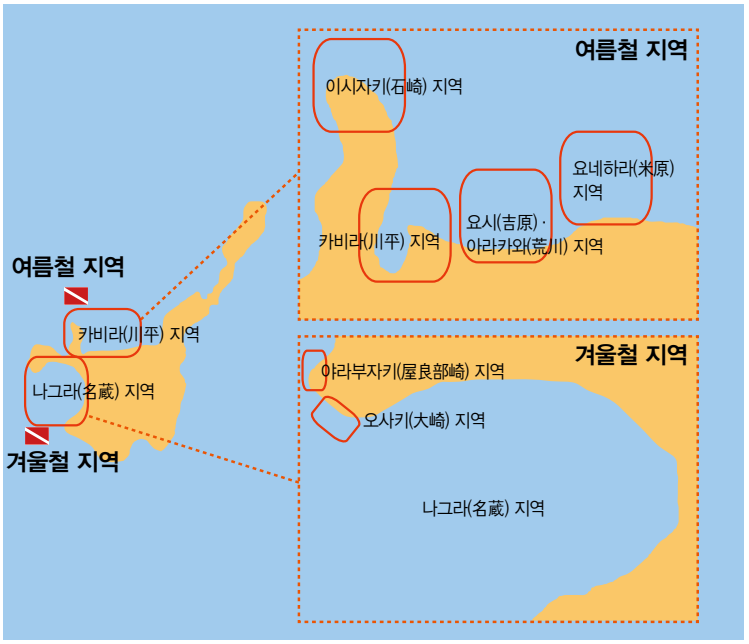
이리오모테섬은 이시가키항에서 고속선 또는 페리로 35~50분 정도 소요된다.





다이빙 환경

이 지역은 기상조건(바람)에 따라 다이빙 장소가 달라진다. 크게 여름철 지역(4월~10월)과 겨울철(11월~3월) 지역으로 나뉜다.
이 지역의 다이빙 백미는 9~10월에 90% 이상 볼 확률이 있는 만타레이 무리와 3~5월에 볼 수 있는 갑오징어의 군무와 산란이다.

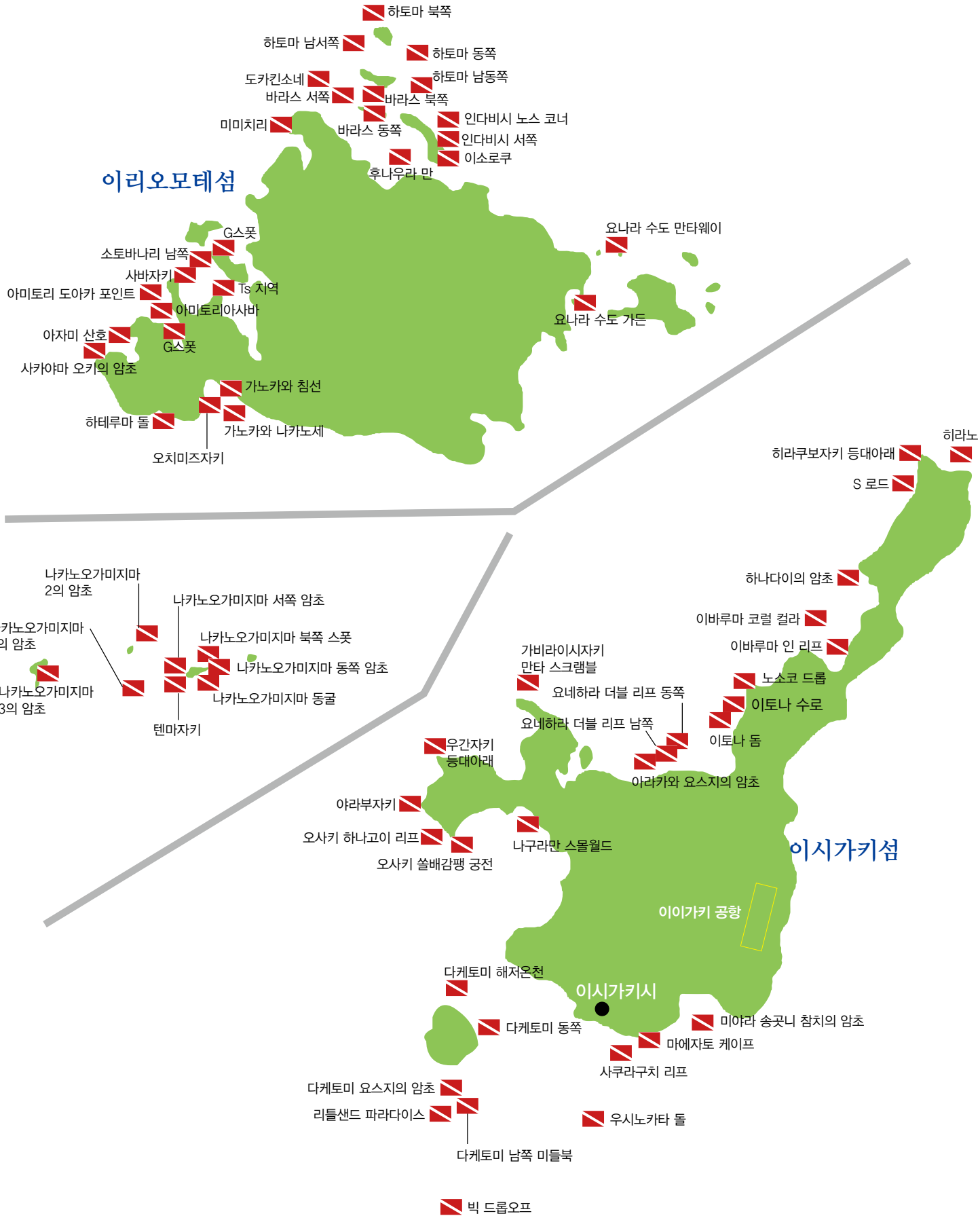


다이빙 성수기

월	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
최저기온~최고기온	15~21℃		21~25℃		26~28℃		28~32℃		26~28℃		20~25℃	
평균수온	22~23℃		23~25℃		25~27℃		28~30℃		26~28℃		24~26℃	
강수량	190	180	170	180	200	180	170	270	260	250	200	170
슈트	5mm+후드조끼			5mm		3~5mm					5mm	
만타레이	낮음			보통					높은(90%이상)			보통
갑오징어	갑오징어 산란			갑오징어의 보육								
산호					산호의 산란							



바다거북과 다이버


하토마 북쪽
하토마 남서쪽
하토마 동쪽
하토마 남동쪽
도카킨소네
바라스 서쪽
바라스 북쪽
미미치리
바라스 동쪽
인다비시 노스 코너
인다비시 서쪽
이소로쿠
후나우라 만
이리오모테섬
G스폿
소토바나리 남쪽
사바자키
아미토리 도아카 포인트
Ts 지역
아미토리아사바
아자미 산호
G스폿
사카야마 오키의 암초
가노카와 침선
하테루마 돌
가노카와 나카노세
오치미즈자키
요나라 수도 만타웨이
요나라 수도 가든
히라노
히라쿠보자키 등대아래
S 로드
하나다이의 암초
이바루마 코럴 컬라
이바루마 인 리프
노소코 드롭
이토나 수로
이토나 돔
가비라이시자키
만타 스크램블
요네하라 더블 리프 동쪽
요네하라 더블 리프 남쪽
아라카와 요스지의 암초
우간자키
등대아래
야라부자키
오사키 하나고이 리프
오사키 쏠배감팽 궁전
나구라만 스몰월드
이시가키섬
이이가키 공항
나카노오가미지마
2의 암초
나카노오가미지마 서쪽 암초
나카노오가미지마
1의 암초
나카노오가미지마 북쪽 스폿
나카노오가미지마 동쪽 암초
나카노오가미지마
3의 암초
나카노오가미지마 동굴
텐마자키
다케토미 해저온천
이시가키시
다케토미 동쪽
미야라 송곳니 참치의 암초
마에자토 케이프
사쿠라구치 리프
다케토미 요스지의 암초
리틀샌드 파라다이스
우시노카타 돌
다케토미 남쪽 미들북
빅 드롭오프



만타시티에서 본 만타레이 무리



단일 크기로 세계에서 제일 큰 경산호

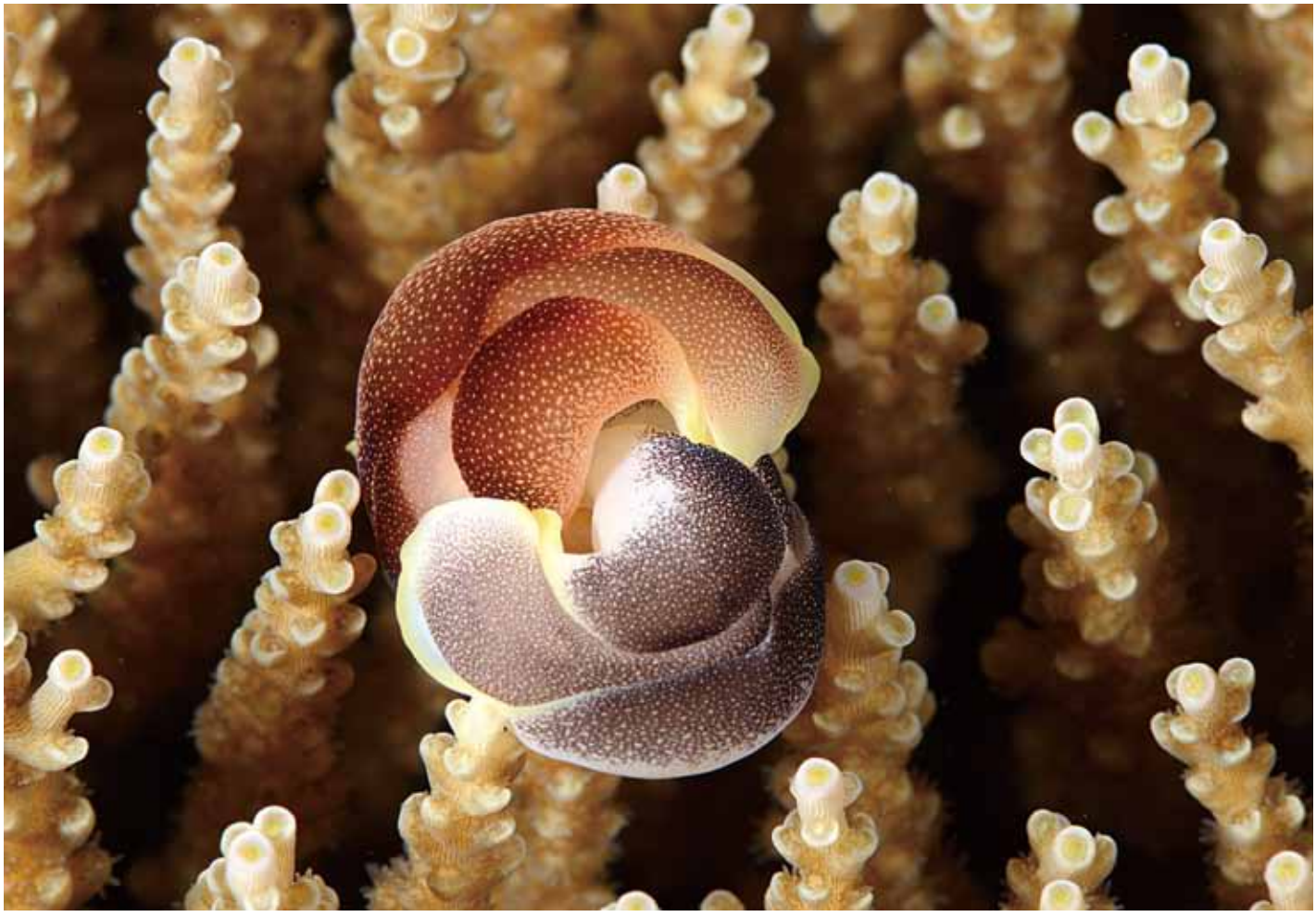








사진 : 姫野輝之



사진 : 姫野輝之

다이빙샵

이시가키섬에는 다이빙샵 약 200여 개가 성업 중에 있다고 한다.



◆ 곰다이빙샵/ 이시가키섬

代表　姫野 輝之 (Himeno Teruyuki)

Web : http://www.kumasan.info/

E-Mail : shop@kumasan.info/

Post : 沖縄県 石垣市 石垣 260-1

TEL : 0980-84-3056,

HP : 090-1819-6519

◆ Hot Mangrove/ 이리오모테섬

Web : http://www.hotmangrove.com/

Post : 沖縄県八重山郡竹富町字上原324番33

TEL/FAX : 0980-84-8282

E-Mail : info@hotmangrove.com



육상관광

이시가키섬은 일본의 자연 100선에 뽑힌 곳 중에 하나인 카비라 베이(Kabira Bay) 비치를 비롯하여 오간자키(御神崎) 등대, 이시가키 시내가 한눈에 바라다 보이는 반나(バンナ)공원의 전망대 그리고 야이마무라 민속촌(石垣やいま村) 등이 가볼 만한 곳이다.

이리오모테섬은 오키나와에서 두 번째로 큰 섬이지만, 원시 밀림 보존구역이다. 오키나와제도는 맹그로브의 북쪽 한계선이기도 하다. 이리오모테섬에 가면 밀물 시기에 맞춰 강 상류까지 보트를 타고 관광하는 프로그램이 있다.





ADVCONSULTING.net



IT'S TIME TO BE SMART.

- 1초, 0.5초, 0.25초 간격의 데이터 샘플링으로 신속정확한 데이터 전송
- 고용량 메모리
- 수심, 다이빙 시간, 회복, 속도, 하이드레이션을 사용자에 맞게 알람 설정 가능
- 수영 및 수중 훈련시에 타이머로 작동 가능
- USB 인터페이스를 통해 데이터 다운로드 및 펌웨어 업데이트 가능
  (USB 인터페이스 별도 구매 가능)
- 최신 펌웨어 2.0버전 출시



www.pureinstinct.mares.com

mares
pure instinct



일본 오키나와제도 다이빙

与那国島

요나구니섬



해저유적
망치상어의 무리
고래상어, 청새치, 만타레이 등 대형어류 관찰
해저지형이 빚어낸 빛의 향연

与那国島(요나구니섬)

요나구니섬(与那国島)은 일본 극서(極西)에 위치하는 섬이다. 야에야마제도에 속해 있다. 행정 구역상으로는 오키나와현 야에야마군 요나구니정에 속한다. 일본의 네 극점 가운데 일반인이 교통수단으로 자유로이 찾을 수 있는 유일한 곳이다. 섬의 넓이는 울릉도 절반정도 크기인 28.91㎢이고, 인구는 약 1,800명가량이다. 14세기에 류큐국 유력자가 해양무역활동 중에 중계점으로 개척하기 시작한 것이 알려진 최초라고 한다.

1522년 유구 왕국에 복속하기 전까지는 상아이 이소바(?)라는 여자 족장이 다스리는 작은 왕국이었다고 한다. 19세기에 류큐 왕국이 류큐 처분으로 일본 제국령이 되고 타이완도 마찬가지로 일본 제국령이 되면서 타이완 주민과 설탕, 쌀 등의 밀무역이 이루어지면서 인구가 2만 명까지 늘었다. 1945년에는 미군정이 실시되고 타이완이 중화민국에 반환되면서 무역이 끊기고 주민수도 줄어들었다. 1972년 오키나와현이 일본으로 반환되면서, 오키나와현에 속하게 되었다.

섬의 북쪽과 남쪽, 그리고 서쪽에 각각 마을이 하나씩 있다. 북쪽과 남쪽 지역은 사탕수수 재배, 관광업에 종사하며, 섬의 남반부에서는 소와 말을 방목한다. 서쪽 지역은 청새치, 다랑어 등을 잡는 어업을 주로 한다.

요나구니섬으로 가는 방법

1. 오키나와 나하공항에서 요나구니섬 직행의 비행기를 이용하는 방법

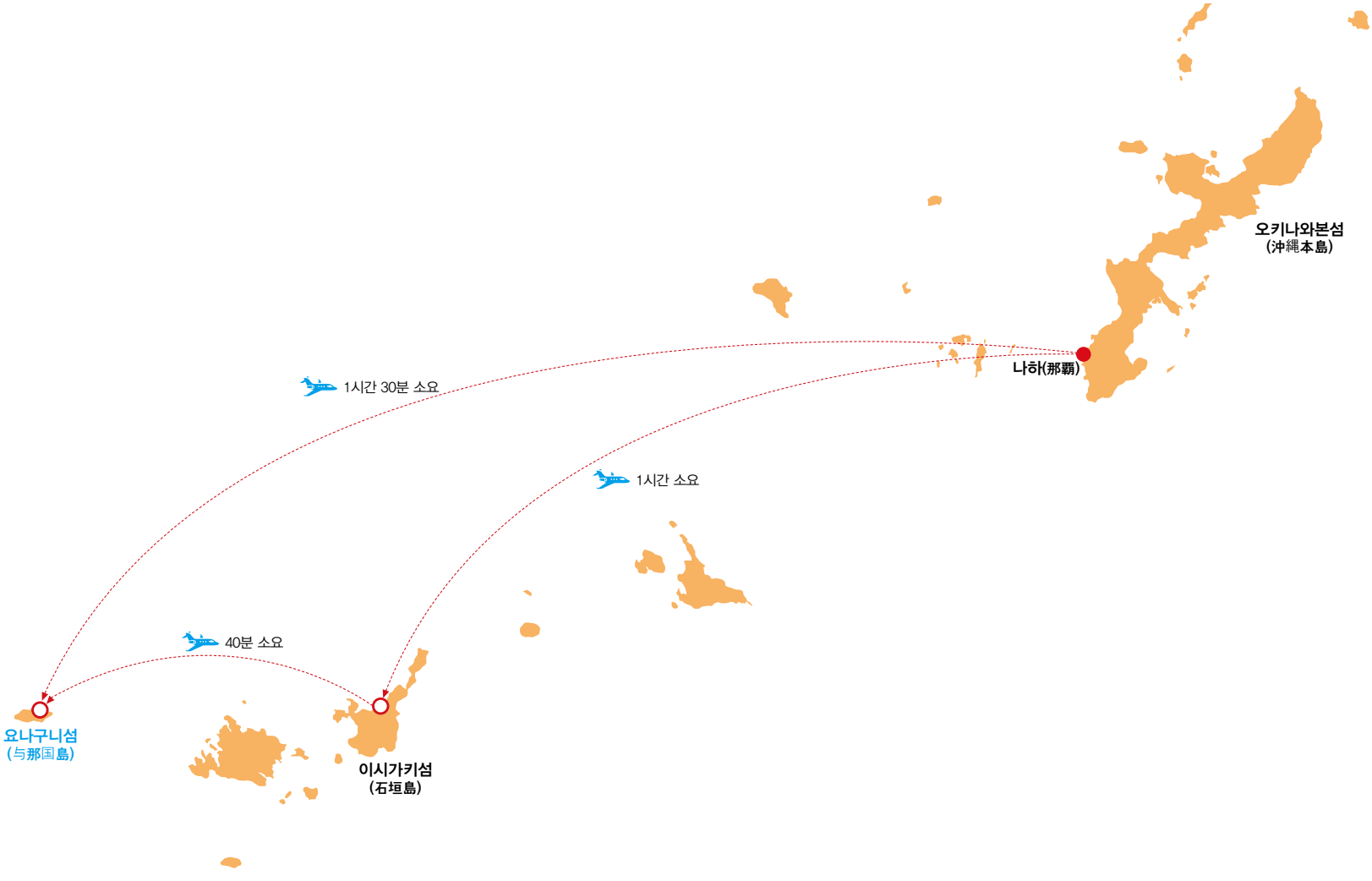
2. 오키나와 나하공항에서 이시가키섬을 경유해서 가는 방법

나하국제공항에서 요나구니섬까지는 RAC나 ANA 항공사가 운항하며 약 1시간30분이 소요된다.

나하국제공항에서 이시가키섬까지는 RAC나 ANA 항공사가 운항하며 약 50분이 소요되고, 이시가키섬에서 요나구니섬까지는 약 40분 소요된다.

요나구니섬의 규모가 작아서 요나구니섬으로 가는 비행기는 양쪽 날개에 프로펠러를 단 작은 경비행기(약 40인승)다. 그래서 성수기에는 예약이 힘들다.





다이빙 환경

요나구니섬의 다이빙 백미는 겨울시즌(12~4월)에 볼 수 있는 망치상어(Hammerhead Shark) 무리를 보는 것과 해저유적지 사이트이다. 그 외에도 Wアーチ(W아치)와 光の神殿(빛의신전), ムーラン(무란) 등에서 빛의 향연을 연출하는 풍광도 경이롭다. 운이 좋으면 외양어류인 청새치와 고래상어, 만타레이 등도 볼 수 있다.

이곳은 바람의 방향에 따라 파도가 달라지기 때문에 당일에 다이빙 사이트가 결정된다.





계절별 환경

월	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
최저기온~최고기온	15°~20°	16°~21°	17°~22°	19°~24°	22°~27°	25°~30°	27°~32°	27°~32°	26°~32°	24°~29°	20°~25°	16°~21°
평균수온	21°	19°	19°	22°	24°	25°	26°	27°	27°	25°	25°	23°
풍향	강한 북동			변화	남동	강한 남		남동		변화	북동	
슈트	7mm 이상			5mm+후드조끼		5mm					5mm+후드조끼	
비올확률	12%	12%	15%	15%	21%	27%	6%	14%	13%	13%	11%	12%
망치상어												
해저유적												

다이빙 사이트



해저유적지(Underwater Monument)

1987년, 요나구니섬에서 해양관광업체를 운영하고 스쿠바다이버인 아라타케 키하치로는 귀상어를 보기 위해 요나구니섬 남쪽 수중에 들어갔다가 수심 약 25m 지점에서 이상한 지형을 목격하게 된다. 그 곳에는 마치 사람이 깎은 블록들을 쌓아 놓은 듯한 지형이 있었는데, 이는 곧 큰 화제가 되었다. 류큐대학교의 기무라 마사키가 이끄는 연구진들이 이 구조물을 연구하고, 해저구조물이 인공적으로 만들어졌다고 주장하였다. 반면 보스턴대학교의 지질학자인 로버트 쇼크는 과거 인간에 의해 일부 지역이 다듬어졌을 가능성은 있으나, 요나구니 구조물은 자연적으로 생성되었다고 주장하였다. 현재는 인공구조물인지 자연구조물인지 확실하게 판명되지 않고 있다.

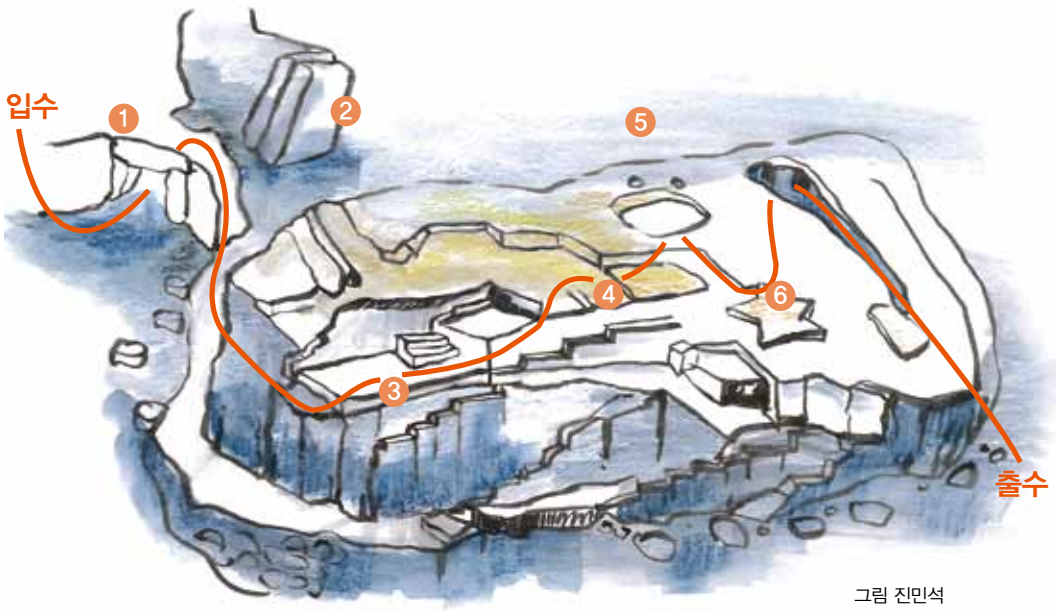


그림 진민석






3


4


5


6

망치상어 무리(Hammerhead Shark School)

요나구니섬의 서쪽 끝 지점인 西崎(いりざき,이리사키) 인근 해역은 망치상어를 만날 확률이 아주 높은 지역이다. 수심 35m 해저에서 건물처럼 수직으로 늘어선 바위들은 망치상어와 조우에 딱 알맞은 환경이다. 매년 겨울 시즌인 12월부터 4월에 걸쳐 망치상어가 나타나는데 수가 많을 때는 100마리 이상의 무리로 나타나기도 한다. 이 지역은 강한 조류와 높은 파도로 다이빙이 힘들 수도 있기 때문에 현지 가이드의 지시에 잘 따라야 한다.



망치상어 무리



청새치



망치상어



수중지형 속의 다이버

다이빙샵과 숙박

요나구니섬에는 다이빙 서비스를 하는 샵이 5개가 있다고 한다. 그중 영어가 가능한 샵이 2개 정도 있다고 한다.





◆ SouWes Yonaguni & Hotel Irifune

http://www.yonaguni.jp

http://www.yonaguni.jp/sawes.htm

◆ Yonaguni Diving Service

http://www.yonaguniyds.com/

◆ Diving Service MARLIN

http://yonagunidiving.com/

[호텔 및 빌라]

◆ Ailand Resort Corporation

http://www.ailand-resort.co.jp/access/

◆ 요나구니 관광호텔

◆ Hotel Irifune



Irifune Annex Bamboo Villa

육상관광

요나구니섬에서는 렌트카를 이용하여 섬을 한 바퀴 돌아 볼 수 있는데 한나절 정도 걸린다. 일본 최서단에 위치한 등대와 섬 북부에서는 소를 낙농하는 모습을 볼 수 있으며, 우리나라의 여느 시골과 다름없는 모습이다. 요나구니섬은 세 가지의 동물이 유명한 지역이기도 하다. 즉, 청새치, 말(与那国馬), 나비이다. 청새치는 지역 주민들의 어업에 없어서는 안 되는 생물이고, 이 섬의 말은 튼튼하기로 유명하다.

요나구니섬의 요리 중에 유명한 것은 미미가(ミミガー)라는 돼지의 귀 껍질로 만든 육포 비슷한 안주이다. 미미가는 오키나와 토속주 아와모리(泡盛)와의 궁합이 완벽하다고 한다. 그 이외에도 야에야마 소바(八重山そば, 요나구니식의 칼국수), 청새치를 이용한 요리 등이 유명하다.













