



소보·가타무키·오쿠에야마 유네스코 생물권보전지역

Sobo, Katamuki and Okue
Biosphere Reserve



소보·가타무키·오쿠에야마 유네스코 생물권보전지역 추진협의회

유네스코 생물권보전지역의 구조

유네스코 생물권보전지역이란?

정식명칭: Biosphere Reserves

유네스코 생물권보전지역은 생태계의 보전과 지속 가능한 이용·활용의 조화를 목적으로 하여 1976년에 유네스코가 시작한 사업입니다.

‘세계유산’이 원시적인 자연을 지키는 것을 원칙으로 하는 반면, 유네스코 생물권보전지역은 자연과 인간 사회의 공생을 목적으로 합니다.

등재 총수는 120개국의 669개 지역입니다.(2017년 6월 현재)



일본의 등재지: 9군데(2017년 6월 현재)

하쿠산(이시카와현, 기후현, 도야마현, 후쿠이현), 오다이가하라·오미네산·오스기다니(미에현, 나라현), 시가 고원(나가노현, 군마현), 야쿠시마섬·구치노에라부지마섬(가고시마현), 아야(미야자키현), 미나미알프스(야마나시현, 나가노현, 시즈오카현), 다다미(후쿠시마현), 소보·가타무키·오쿠에야마(오이타현, 미야자키현), 미나카미(군마현, 니가타현)

3가지 기능과 지역

보존 기능

(생물다양성의 보전)

인간의 간섭을 포함한 생물지리학적 구역을 대표하는 생태계를 포함하여 생물다양성의 보전상 중요한 지역일 것.

학술적 연구 지원

지속 가능한 발전을 위한 조사와 연구, 교육·연수의 장소를 제공하고 있을 것.

경제와 사회의 발전

자연 환경의 보전과 조화를 이룬 지속 가능한 발전의 일본 내외의 모델이 될 수 있는 활동이 이루어지고 있을 것.

각각의 기능은 독립적인 것이 아니라 유네스코 생물권보전지역을 서로 강화하는 관계입니다.

이 3가지 기능을 수행하기 위해 3군데 지역을 설정하고 있습니다.

핵심 지역

자연 환경을 엄격하게 보호해야 하는 지역

완충 지역

핵심 지역과 이행 지역 사이의 완충지대로써 인간 활동으로부터 핵심 지역을 보호하기 위한 지역

이행 지역

사람이 생활하면서 환경에 배려한 산업 활동 등을 전개하여 지속 가능한 발전을 목표로 하는 지역





Sobo, Katamuki
and Okue
Biosphere Reserve

소보·가타무키·오쿠에야마 유네스코 생물권보전지역

오이타현과 미야자키현에 걸쳐 있는 소보·가타무키·오쿠에야마산계와 그 주변 지역은 독특한 경관미를 가진 특유한 지형 지질에 의해 다양하고 귀중한 생태계가 발달되어 있습니다.

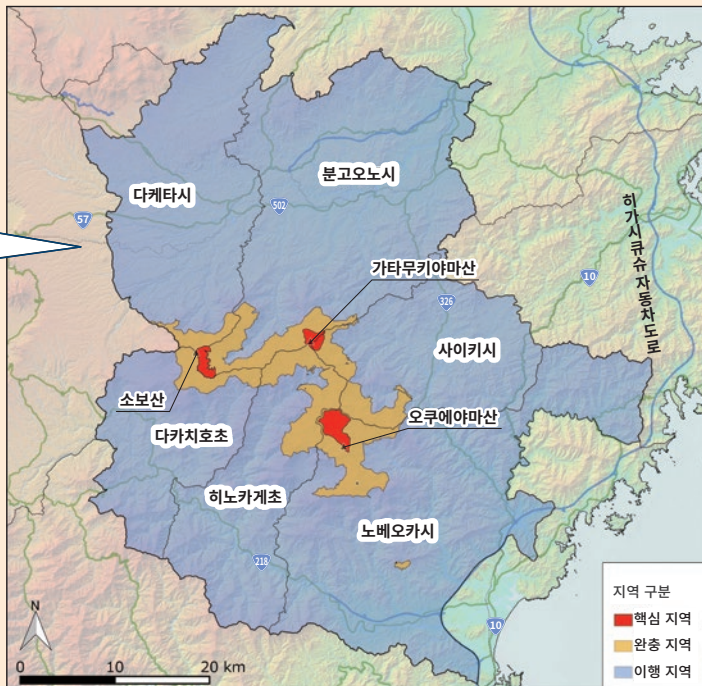
또한 이 풍요로운 자연을 사람들이 경외하고 보호하면서 그 자연의 혜택을 현명하게 활용하여 삶을 영위해 온 지역입니다.

소보·가타무키·오쿠에야마
유네스코 생물권보전지역 구획도▶



구분	면적 (ha)
핵심 지역	1,580
완충 지역	17,748
이행 지역	224,344
자연생태공원 전역	243,672

도도부현·시정촌 지도는 국토교통성 '국토 수치 정보(행정구역 데이터)' (2015년)에 근거하여 소보·가타무키·유네스코 생물권보전지역·오이타·미야자키 추진협의회가 가공하였습니다 (<http://p.mlit.go.jp/ksg/>).
배경 지도는 국토지리원 지리원 타일(배경 표고도)을 채택하였습니다 (배경부는 핵심보전정 행정정보부의 자료를 사용하여 작성) (<http://www.gsi.go.jp/>).

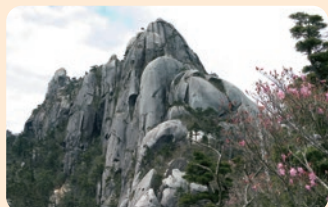


소보·가타무키·오쿠에야마 유네스코 생물권보전지역의 특징

가파르고 험준한 산악 지형과 아름다운 계곡

폭넓은 식생과 희소성

풍요로운 자연의 보전과 활용



화산 활동으로 인해 형성된 암봉군을 도처에서 바라볼 수 있으며 사람들을 매료시키는 장엄한 낭떠러지나 산간의 아름다운 계곡 등, 독특한 경관미를 가지고 있습니다.



폭넓은 식생을 관찰할 수 있으며 일본산 양과 소보산도롱뇽 등의 희귀종이 서식하는 생물종의 보고입니다.



자연에 대한 경외심과 함께 주민에 의한 자연보호 활동과 자연자원의 지속적인 이용·활용(농림업과 관광업)을 추진하고 있습니다.

소보·가타무키·오쿠에야마산계의 자연적 특징1

~험준한 산과 깊은 계곡~

험준한 산악 지형과 웅장한 능선미로 알려져 있는 소보·가타무키·오쿠에야마산계는 기복이 심한 암봉군과 깎아지른 듯한 절벽, 골짜기에 형성된 수많은 계곡 등, 복잡한 지형 지질을 가지고 있어 계절마다 그 표정을 바꾸는 독특한 경관이 방문객들을 매료시킵니다.



날카롭고 뾰족한 능선과 암벽 등 험준한 산세를 가진 소보산은 지역 주민들에게 경외의 대상이 되어 왔습니다.



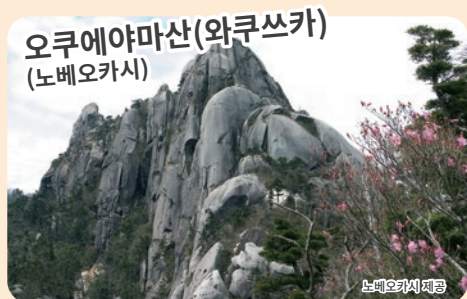
여름에는 진한 녹음으로 우거지는 가와카미 계곡은 ‘삼림욕하기 좋은 숲 100선’에도 선정되었습니다.



소보산으로 기울어진 모습을 하고 있어 명명된 가타무키야마산 (기울어진 산)은 웅대하고 호쾌한 암봉이 특징입니다.



기암과 맑은 시냇물로 알려진 미타테 계곡은 가을에는 단풍으로 선명하게 물듭니다.



화강암의 암벽이 압권인 오쿠에야마산에는 봄에 철쭉의 일종인 아케보노쓰쓰지가 피어 아름다움을 더욱 돋보이게 합니다.



겨울, 소보·가타무키·오쿠에야마산계는 반짝이는 무빙과 눈으로 뒤덮힌 고요한 은백의 세계가 펼쳐집니다.

소보·가타무키·오쿠에야마산계의 자연적 특징2

~폭넓은 식생과 희소성~

표고가 높고 원시림이 많이 남겨진 소보·가타무키·오쿠에야마산계에서는 산의 높이에 따라 난온대에서 냉온대까지의 폭넓은 식생을 관찰할 수 있습니다.

또한 특별천연기념물로 지정된 일본산양이나 일본 열도의 형성 과정을 나타낸다고 여겨지는 '소하야키 요소'의 식물 등, 한정된 지역에서만 생육·서식하는 희소한 동식물이 다수 존재하는 귀중한 지역입니다. 이러한 희소한 동식물은 멸종 위험성에 노출되어 있어 분포 지역의 환경을 소중하게 지켜나갈 필요가 있습니다.

※소하야키 요소:일본 열도에서 예로부터 육지였던 기이, 시코쿠, 규슈 지방의 산악 지대에 공통으로 분포하는 일본 고유종.



일본산양

국가 지정 특별천연기념물, 일본 고유종으로 규슈 지방에서는 멸종이 우려되고 있습니다.



일본바도승마

촬영:히라노 슈키

노란 나팔 모양의 꽃이 특징인 소하야키 요소의 식물입니다. 멸종이 우려되고 있습니다.



소보산도롱뇽

분쿄오노 자연사 도모노카이 제공



너도밤나무거목

촬영:오타마케시

소보·가타무키·오쿠에야마산계의 계류에만 서식하는 고유종으로 2014년에 신종으로 기재되었습니다.

다양한 식생의 수직 분포를 볼 수 있는 소보·가타무키·오쿠에야마산계의 깊은 산속에서는 이러한 너도밤나무 거목도 볼 수 있습니다.



왕오색나비

멸종이 우려되는 왕오색나비는 선명한 색조가 특징으로 일본을 대표하는 나비로도 지정되어 있습니다.



쓰쿠시야케보노쓰쓰지
(진달래과)

표고 1,000m 이상의 고산 지대에서 볼 수 있는 규슈 특산종으로 봄에는 많은 등산객을 매료시킵니다.

소보·가타무키·오쿠에야마산계에서 볼 수 있는 자연과 사람의 공생1

~소중한 자연을 지키고 가꿔서 다음 세대로~

소보·가타무키·오쿠에야마산계의 풍요로운 자연을 지키고 그 모습을 다음 세대에 물려주기 위하여 귀중한 원시림을 보호하는 동시에 식수나 적절한 산림의 다기능화를 도모하는 활동, 생태계 등에 관한 조사, 조수 피해 대책과 하천 환경 개선 활동 등이 추진되고 있습니다.

깊은 산속에서의
식생 등의 조사



분쿄오노시 제공

재생한
하쿠산가와강의
겐지호타루
반딧불이

산림의
기능을 유지하기
위한 간벌



노백오카시 제공

~자연을 느끼고 배워 그 소중함을 다음 세대로~

소보·가타무키·오쿠에야마산계의 풍요로운 자연, 보존의 중요성을 다음 세대에 전하기 위하여 공생에 관한 교육과 연수가 실시되고 있습니다. 또한 유명한 등산 명소이기도 한 소보·가타무키·오쿠에야마산 지역에서는 지역 외로 그 매력을 널리 알리기 위해서 자연 환경을 살린 에코투어리즘이나 캐녀닝, 볼더링과 같은 자연체험도 활발하게 개최하고 있습니다.

소보산의 등산 개방
(산정 축제)



다카치호초 제공



분쿄오노시 제공

어린이들과의
환경 교육·자연
관찰회

후지와라치
계곡에서 즐기는
캐녀닝



사이키시 제공

소보·가타무키·오쿠에야마산계에서 볼 수 있는 자연과 사람의 공생2

~자연에 대한 경외심과 계승해 온 전통을 다음 세대로~

예로부터 이 지역에서는 일상생활과 밀접한 관련을 맺고 있는 소보·가타무키·오쿠에야마산계의 자연의 혜택에 감사하고 풍작과 안전을 기원하는 제례가 개최되어 가구나 사자춤이 봉납되어 왔습니다. 자연에 대한 경외심을 지금도 잊지 않고, 그 전통을 다음 세대에 계승하는 활동이 이루어지고 있습니다.



어린이들에게
민속 예능 전승

규슈 지방 유일의
농촌 가부키인
오히토카부키



~자연의 혜택을 활용한 삶의 지혜를 다음 세대로~

험준한 지형 등 혹독한 환경 속에서 자연의 혜택을 최대한 활용하기 위해 사람들은 예로부터 지혜를 모아 연구를 거듭해 왔습니다. 일찍이 일본에서 손꼽히는 광산으로 번영을 누린 한편, 농업, 임업, 죽세공 등 다양한 산업이 면면히 계승되어 현재는 전국에서 손꼽히는 목재, 표고버섯, 불교의식에 사용되는 붓순나무 등의 산지로 자리잡았습니다.



소보·가타무키·오쿠에야마
산계의 자연의 혜택



일본 제일의 품질을
자랑하는 붓순나무



주요 산업의 하나인
죽세공



소중한 물을
균등하게 배분하기
위해서 축조한
원형분수



소보·가타무키·오쿠에야마 유네스코 생물권보전지역의 활동

소보·가타무키·오쿠에야마 유네스코 생물권보전지역의 활동 이념

뾰족한 봉우리와 계곡이 키워내는 **숲과 물, 생물들의 삶**을 다음 세대로
~자연에 대한 경외심을 담아~

소보·가타무키·오쿠에야마 유네스코 생물권보전지역은 유네스코 등재를 계기로, 이 지역의 풍요로운 자연 환경뿐만 아니라 자연에 대한 경외심과 발전을 거듭해 온 주민들의 삶까지 다음 세대에게 확실하게 계승해 나가는 것을 목표로 합니다.

활동의 기본 방침

기본 방침1

귀중한 생태계의 지속적인 보전

- ① 조사 연구의 추진에 의한 보전 기능의 충실화
- ② 지역 주민이 주체가 된 보전 활동 추진

소보·가타무키·오쿠에야마 유네스코 생물권보전지역

기본 방침2

학술적 연구나 조사·연구에 대한 지원

- ① 학술 연구 체제의 구축에 의한 조사 연구 추진
- ② 지역과의 연계에 의한 ESD 추진
- ③ 일본 국내외의 과제 해결 모델로서 공헌

기본 방침3

자연과 공생하는 지속 가능한 발전

- ① 시대에 따른 지속적 이용·활용에 의한 지역의 발전
- ② 다음 세대의 담당자 확보, 육성

소보·가타무키·오쿠에야마 유네스코 생물권보전지역에서는 3가지 기능을 충분히 발휘하기 위해서 위의 기본 방침에 따른 활동을 관련 기관이 일체가 되어 추진하고 있습니다.

추진협의회의 연혁

2015년 2월
소보·가타무키 유네스코
생물권보전지역
오이타·미야자키 추진협의회 설립

2016년 8월
일본 국내 추천 결정
(일본 유네스코 일본 국내 위원회
MAB계획 본과회)

2017년 6월
등재 결정
(유네스코 MAB계획 국제조정
이사회)

2017년 9월
소보·가타무키·오쿠에야마
유네스코 생물권보전지역
추진협의회 설립

문의처 소보·가타무키·오쿠에야마 유네스코 생물권보전지역 추진협의회

오이타현 사무국/오이타현 생활환경부 자연보호 추진실 TEL 097-536-1111(현청 대표)

미야자키현 사무국/미야자키현 종합정책부 중산간·지역정책과 TEL 0985-26-7035(직통)

오이타현 사이키시 지역진흥과 TEL 0972-22-3486(직통)

미야자키현 노베오카시 경영정책과 TEL 0982-22-7074(직통)

오이타현 다케타시 상공관광과 TEL 0974-63-4807(직통)

미야자키현 다카치호초 재정과 종합정책실 TEL 0982-73-1260(직통)

오이타현 분고오노시 상공관광과 TEL 0974-22-1001(대표)

미야자키현 히노카게초 지역진흥과 TEL 0982-87-3910(직통)

자세한 정보는 공식 홈페이지에 게재되어 있습니다!

소보·가타무키·오쿠에야마 유네스코 생물권보전지역 추진협의회 공식 홈페이지

<http://sobokatamuki-br-council.org/>

