

일본 최대급 저수지

만노이케 저수지



가가와현 내의 저수지 수는

등록된 것만 약 1 만 4,600 군데 정도 있습니다.

가가와현은 강우량이 적을 뿐만 아니라 강이 짧고 경사가 급하기 때문에 농업용으로 사용되는 물은 그 52%를 저수지에 의존하고 있습니다.

그때문에 하류에는 수많은 농업용 저수지가 만들어져 있습니다.

만노이케 저수지 는 만노초에 위치한 일본 최대급의 농업용 저수지입니다.



가가와현 만노초

플라티나 블루를 보신 적이 있습니까?

국영 사누키만노 공원

간노 고분군

간노 1 호 가마터

가가와현 만노이케 삼림공원

요스이바키(방수로)

고마단 바위

만노이케 저수지 취수탑

제방

홍법대사 구카이 청년상

가린테이

가린회관

간노신사

온바시라

간노지 절

만노이케 히문 수문

호타루미 공원

미니 88 순례지

만노이케
저수지
둘러보기

추천 유보도 코스

만노이케 저수지의 자료도 전시하고 있는 **가린회관**에 차를 세워두고 출발합니다. **간노신사**의 신사문을 빠져나가, **고마단 바위**와 **취수탑**을 사진에 담습니다. 그리고 **간노지 절** 뒤편에서 **미니 시코쿠 88 순례지**에서 순례자가 된 기분을 즐긴 후 앞쪽에 있는 **호타루미 공원**으로 향합니다. **히문 수문**을 보며 잠시 휴식을 취합니다. 언덕길을 조금 올라가 **가린테이**에서 마지막으로 수제 우동을 드시면 만노이케 저수지 둘러보기가 완료됩니다.



고마단 바위

홍법대사 구카이가 호마 불을 피워 성공적인 공사를 기원한 곳입니다.



미니 시코쿠 88 순례지

마음의 평화를 찾아 88 순례지를 돌아보고자 생각하시는 분께 시코쿠 영지의 미니 영지 를 소개해 드립니다. 약 1 시간 정도에 한번 둘러보며 참배가 가능하고, 각각의 순례지에는 각 영지의 모래로 에워싸인 각 순례소의 본존이 늘어서 있습니다.



가린회관

만노이케 저수지의 자료를 전시하고 있으며, 휴게소로 이용하실 수도 있습니다. 가이드 를 예약하시면 만노이케에 대한 상세한 설명을 들으실 수 있습니다.

TEL.0877-75-0200



가린테이

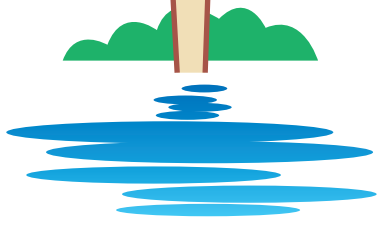


가린테이의 수제 우동

바로 밑에 있는 우동점 '가린테이'의 직원으로부터 지도를 받으면서 우동 만들기 체험도 할 수 있습니다.(예약제)



일본 최대급의 저수량



만노이케 저수지는 인공적으로 만든 것이며, 물을 저장하고 있는 댐입니다. 크기는 일본 최대급이며, 손을 펼친 모양을 한 저수지의 저수량은 올림픽 수영장의 6,160 배 분 량에 해당되는 15,400,000m³입니다. 둘레는 약 20 km, 수심 약 22m, 관개면적은 3000ha 입니다. 지금으로부터 1,200년 전에 홍법대사 구카이가 고안해 지금도 사용되고 있는 구조를 바탕으로, 물 압력을 분산시키는 아치형 제방과 수위가 일정 이상이 되지 않도록 남는 물을 하류로 방류시키는 요스이하키 방수로가 있습니다.

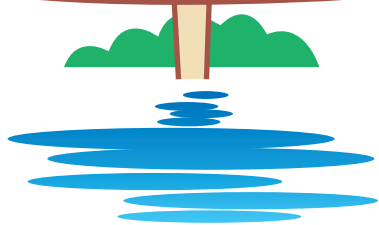


만노이케 저수지가 만수가 되어 요스이하키 방수로에서 가나쿠라가와 강으로 흘러나올 때만 나타나는 환상적인 폭포



간노지 절은 홍법대사 구카이가 건립한 별격 17 번 순례지로서 구카이의 동상이 있습니다.

만노이케 저수지의 역사



701~704 년 (다이호 연간)

사누키의 제후 미치모리노 아손이 만들.

821 년 (고닌 12 년)

사가천황의 명령으로 홍법대사 구카이가 재건축.

1184 년 (겐랴쿠 1 년)

홍수로 인해 제방이 무너짐.
약 450 년간 수리되지 않은 채로 방치돼, 저수지 안에 사람이 살게 되어 '이케우치무라' 마을이 됨.

1628~1631 년 (간에이 5~8 년)

니시지마 하치베에가 재건축.

1849~1853 년 (가에이 2~6 년)

당시의 취수마개(유루)는 목제였기 때문에 몇 번이나 바닥장치와 세로장치를 교체해야 했었다. 하세가와 기헤이지가 바닥장치를 목제에서 석제로 바꿈.

1854 년 (안세이 1 년)

대지진으로 방제가 무너짐.

1869~1870 년 (메이지 2~3 년)

마쓰자키 시부에몬 등의 협력으로 하세가와 사타로와 이즈미 도라타로 등이 수리. (저수량 5,846,000m³)

1905~1906 년 (메이지 38~39 년)

제 1 차 높이증축공사(0.87m)
요스이하케 방수로 수리. (저수량 6,678,000m³)

1914 년 (다이쇼 3 년)

벽돌로 만든 원형 취수탑(배수탑) 설치.

1927~1930 년 (쇼와 2~5 년)

제 2 차 높이증축공사(1.5 m)
사이타가와 강으로부터의 지하수로 공사 (400m) 실시. (저수량 7,800,000m³)

1940~1959 년 (쇼와 15~34 년)

제 3 차 높이증축공사(6.0 m) 및 도키가와 강으로부터의 도수로 공사(4,668m)를 실시, 저수량은 현재의 15,400,000m³ 가 됨.

옛날의 붉은벽돌로 만든 취수탑



유루누키 행사

유루



가린회관에서 전시하고 있는 '유루' 는 메이지시대(1868~1912)부터 다이쇼 3 년(1914 년)까지 사용된 것입니다. '유루' 란 저수지의 취수마개를 말하며, 매년 6 월 중순에 행해지는 '유루누키' 는 만노이케 저수지의 물로 모심기를 하기 위해 수문을 여는 행사입니다. 그 당시는 목제 '유루' 를 사용해 인력으로 '유루' 를 빼고 있었습니다. 그러나 목제 '유루' 는 30 년에서 50 년 정도 사용하면 부식되고 말기 때문에 취수탑으로 바뀌었습니다.



유루의 모식도
(가가와현 농림수산부 토지개발과)
'사누키노타메이케시' 에서 발췌

이것은 옛날 유루의 설계도로서 위에서 순서대로 빼는 구조입니다. 차가운 물이 벼에 좋지 않기 때문입니다.

가린회관에 전시되어 있는 '유루'



자동차

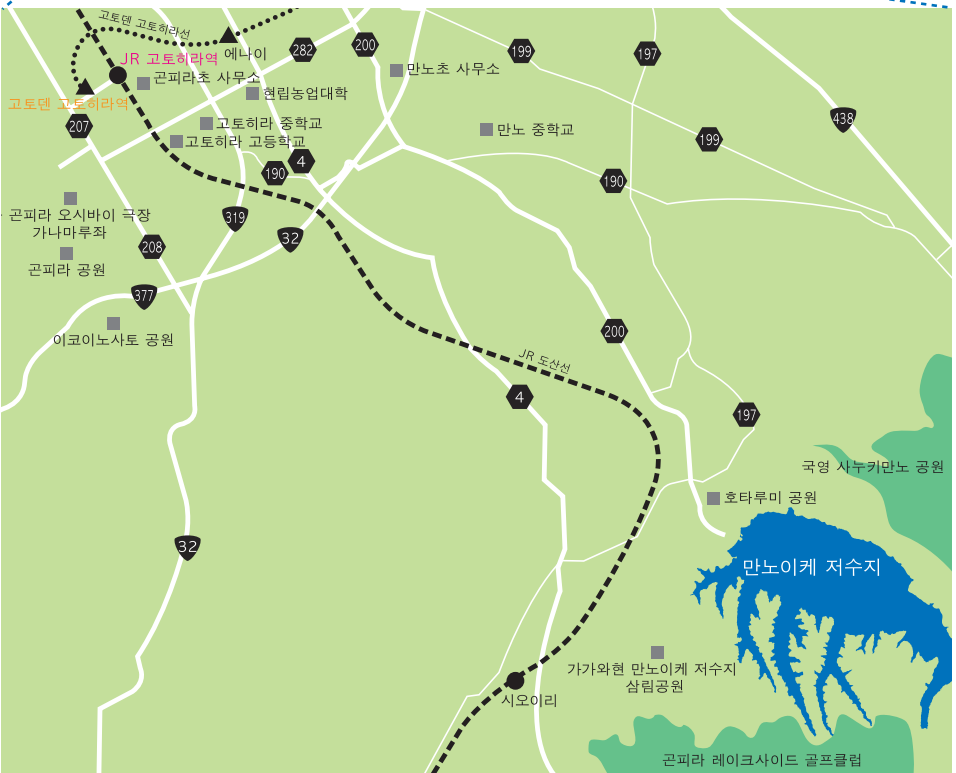
〈오카야마 · 에히메 · 고치 방면에서〉
 다카마쓰 고속도로 **젠쓰지 IC** 에서 자동차로 약 30 분
 〈도쿠시마 방면에서〉
 도쿠시마 고속도로 **미마 IC** 에서 자동차로 약 55 분

철도

〈JR 이용〉
고토히라역에서 택시로 약 15 분
 〈고토덴 이용〉
고토덴 고토히라역에서 택시로 약 20 분
오카다역에서 택시로 약 15 분

비행기

〈다카마쓰 공항 이용〉 택시로 약 55 분



문의

- 가린회관(수요일 휴관)
 TEL.0877-75-0200 FAX.0877-73-2555
- 만노초 산업경제과
 TEL.0877-73-0105 FAX.0877-73-0127

만노이케 저수지 HP : http://www.town.manno.lg.jp/manno_pond/pond_top.html

