



1603年完成  
ほんじゆく  
本宿用水（静岡県）



1582年建設  
きたやま  
北山用水（静岡県）

# 世界かんがい施設遺産

～かんがいの歴史や先人たちの技術にふれる～

世界かんがい施設遺産とは、建設から100年以上経過し、歴史的・技術的・社会的価値のあるダムや堰、水路などの“かんがい施設”を適切に保全するために、国際かんがい排水委員会(ICID※)により認定・登録されるものです。令和6年10月現在で20ヶ国177施設が登録されており、日本では、世界最多の54施設が登録されています。今回の展示では、関東農政局管内の登録17施設をご紹介します。

※ICID:かんがい排水に関する非営利・非政府国際機関のこと。世界78の国と地域が参加。

## 関東農政局管内の世界かんがい施設遺産(17施設)

平成26年登録		平成30年登録		令和4年登録	
1	群馬 雄川堰(おがわぜき)	9	長野 五郎兵衛用水(ごろうべえようすい)	14	静岡 香貫用水(かぬきようすい)
2	静岡 深良用水(ふからようすい)	令和元年登録		15	静岡 寺谷用水(てらだようすい)
平成28年登録		10	茨城 十石堀(じゅっこくぼり)	令和5年登録 <b>New!</b>	
3	群馬 長野堰用水(ながのせきようすい)	11	埼玉 見沼代用水(みぬまだいようすい)	16	静岡 本宿用水(ほんじゆくようすい)
4	山梨 (むらやまろっかむらせぎすい) 村山六ヶ村堰疏水	令和2年登録		17	静岡 北山用水(きたやまようすい)
5	長野 拾ヶ堰(じっかせぎ)	12	群馬 天狗岩用水(てんぐいわようすい)		
6	長野 (たきのゆせぎ・おおかわらせぎ) 滝之湯堰・大河原堰	13	埼玉 備前渠用水路(びぜんきょようすい)		
7	静岡 源兵衛川(げんべえがわ)				
平成29年登録					
8	栃木 那須疏水(なすそすい)				



世界かんがい施設遺産  
World Heritage Irrigation Structure in Japan

『世界かんがい施設遺産』のロゴマーク

青はかんがい施設の「水路」を表現し、緑は水路によって豊かに育つ「田園」を表現。三層のグラデーションは積み重ねてきた「歴史」を表し、その上で立派な「稲」が育ち、「農村」が豊かになってきたことを表現しています。丸を象るロゴは、100年以上の歴史から成る「循環」をイメージしています。

# 世界かんがい施設遺産の登録施設 (2024年迄)



国名	登録数
日本	54
中国	38
インド	22
スリランカ	12
イラン	10
韓国	8
イラク	6
イタリア	4
タイ	4
豪州	3
インドネシア	3
エジプト	2
メキシコ	2
アメリカ	2
トルコ	2
南アフリカ	1
マレーシア	1
モロッコ	1
パキスタン	1
ロシア	1
合計	177

注) 本資料に掲載した地図は、必ずしも、我が国の領土を包括的に示すものではありません。



# ～世界かんがい施設遺産 他国の事例～

## ①アクア アウグスタ と ピシーナ ミラビリス (イタリア)

供用開始年：紀元前30年～12年 (2019年認定)

- ・古代ローマ時代に造られた水道と貯水槽の遺跡。
- ・145kmの水路により、革新的な水輸送を実現。



## ②ツオシャン堰 (中国)

供用開始年：約833年 (2015年認定)

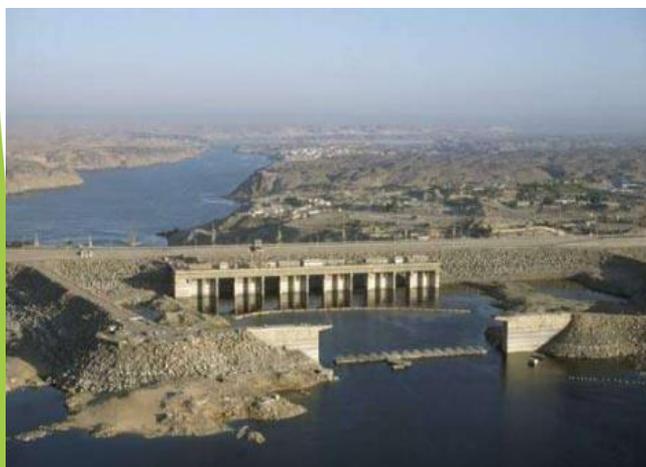
- ・唐の時代に造られた堰。
- ・塩水の浸入を防ぎ、乾期に水を貯める施設として建設され、かんがい用水にも利用。



## ③アスワン・ダム (エジプト)

供用開始年：1902年 (2016年認定)

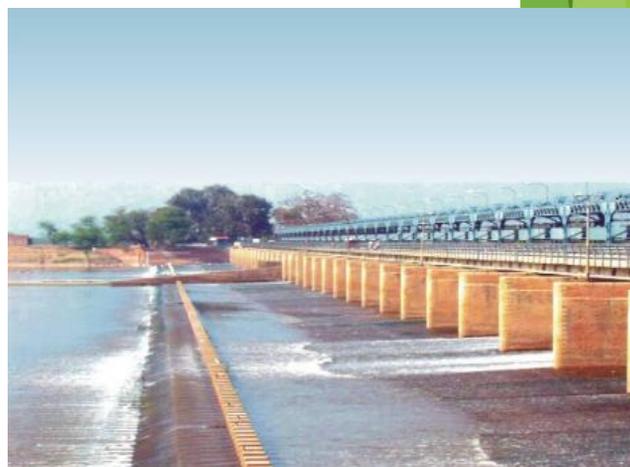
- ・ナイル川を横断して造られた重力式ダム。
- (別名：アスワン・ロウ・ダム)
- ・当初貯水容量は10億 $m^3$ 、その後50億 $m^3$ に拡大。



## ④バロキ・バラージュ (パキスタン)

供用開始年：1913年 (2014年認定)

- ・インダス川支流のラヴィ川に建設された頭首工。
- ・2つの基幹水路へ取水し、35のゲートを有する。



# ～世界かんがい施設遺産を旅しよう！！～

1泊2日  
長野コース

※ → は自動車での移動時間の目安です。

『遺産』を観光資源に活用する“ヘリテージツーリズム”  
世界かんがい施設遺産を巡る旅のコースを考えてみました！

## 『次世代に残したい“ながの”の遺産を巡る旅』

～“ながの”の清流と心に残る雄大な自然を感じる～

Day1

よこねの田んぼ



①よこねの田んぼ（飯田市）  
かかしコンテストや稲刈りなど、多様なイベントを楽しめます！あなたも棚田を支える“よこね田んぼ守り隊”に参加してみは？

60分

みはらしファーム



②みはらしファーム（伊那市）  
標高900mから見る景色は最高です！そば打ちや果物狩りなどの体験メニューが盛り沢山！ぜひ“本場のそば”を味わってみませんか？

50分

かもすや



③かもすや（茅野市）  
築150年を誇る古民家で、発酵食品と季節の野菜を取り入れた料理を堪能できます！また、味噌づくり体験も行っています。自分の手で作った味噌を味わいましょう！

15分

拾ヶ堰



⑥拾ヶ堰（安曇野市）  
安曇野の中央を通る長さ約15kmの水路は高度な技術により3か月という驚異的な短期間で造成。1/3000の緩勾配で山に向かってゆっくりと流れる水と山々の美しい風景を見ることができます！

15分

安曇野わさび田湧水群



⑤安曇野わさび田湧水群（安曇野市）  
名水百選に選定されている北アルプスの雪解け水を使用したわさび田が広がっています。近くでそば打ち体験もでき、新鮮なわさびを味わうことができます！

Day2

滝之湯堰・大河原堰



④滝之湯堰・大河原堰（茅野市）  
複数の河川を用水路で結び、用水を補給しながら水不足の地域に水を運ぶ“繰越堰”を日本で初めて導入した堰です。大きな高低差のある人口の滝など、観光名所としても人気が高いです！

70分

1泊2日  
埼玉コース

# 『江戸の繁栄を支えた “武蔵国”の農・林・水を巡る旅』

～先人たちの熱意や苦勞、技術に学ぶ～

Day1

## 見沼代用水



世界かんがい  
施設遺産



写真提供：見沼代用水土地改良区 複製・再転載禁止

①見沼代用水（行田市ほか）  
日本三大農業用水の一つで総延長は約80km！  
**先進的土木技術を結集して築造された水路**により、江戸と農村の広域物流システムを構築。約2000本の桜が立ち並ぶ桜回廊や、当時の通船の実演など、四季折々の風景やイベントが楽しめます！

30分

## 道の駅 いちごの里よしみ



②道の駅 いちごの里よしみ（吉見町）  
埼玉県が誇る吉見産いちごを使った「いちご生どら焼」や季節限定の「いちご大福」などのいちごを使った加工品が人気です。隣接するJA吉見直売所では、「朝取りいちご」のほか、吉見町の新鮮な農産物が並びます。

45分

## 備前渠用水路



世界かんがい  
施設遺産



③備前渠用水路（本庄市ほか）  
開削から約400年、**埼玉県で最古級の用水路**。用水路沿いの桜並木や、開削当時のまま残されている素掘水路など、優れた景観や歴史を誇っています！

60分

## 武蔵野地域（落ち葉堆肥農法）



世界農業遺産



⑥武蔵野地域（三芳町ほか）  
江戸の食糧不足を支えた武蔵国。火山灰土の台地に木々を植えて林を造成し、**落ち葉を堆肥として利用した農法**が今も続けられ豊かな景観や生物多様性を育んでいます。林の中には遊歩道も！豊かな自然を散策しましょう！

90分

## 寺坂棚田



つなぐ棚田遺産



⑤寺坂棚田（横瀬町）  
**埼玉県最大級の棚田**で、日本ならではの田園風景が広がっています。街では味わえない絶好の観光スポットです！また、秋頃にはあぜ道に約200万球の彼岸花が開花します！！

25分

## 宮本家



農泊体験



④宮本家（小鹿野町）  
200年の歴史を持つ農家屋敷を改装した懐かしい造りの空間です。冬季には、新鮮な野菜の収穫体験を楽しむことができます！

※ → は自動車での移動時間の目安です。