

ぎふ歴史的土木構造物

VOL.1 長良川周辺地域1

人は、より安全、快適な生活を営むために、近代多くの土木施設を建造してきました。そこには、その時代を生きる先人のすばらしい知恵と優れた技術が息づいています。先人の叡智に触れてみましょう。

※掲載されている「ぎふ歴史的土木構造物」がある場所は、ほとんどが観光地ではないため、見学に際しては十分安全にご注意ください。

● 鏡岩（かがみいわ）水源地



長良橋上流・金華山際にある鏡岩水源地は、岐阜市南部地区への上水道の水源。昭和5年に建設された旧ポンプ室と旧エンジン室は国の登録有形文化財に登録され、現在は「水の体験学習館」、「水の資料館」として、水道への関心と理解を深めるために生まれ変わっている。

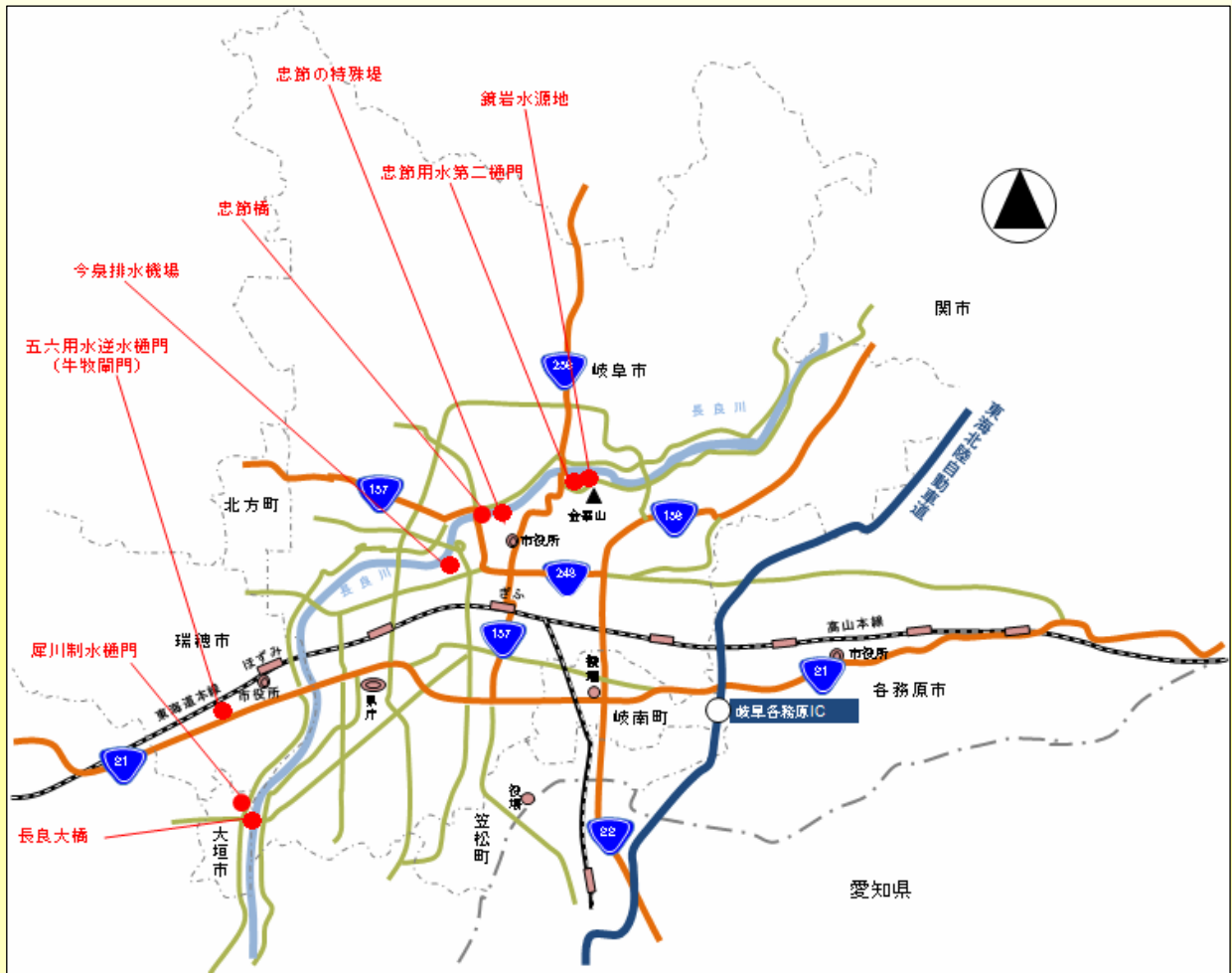
- 【所在地】岐阜市鏡岩408-2（鏡岩水源地敷地内）
- 【開館時間】9：30～16：00 【入場料】無料
- 【休館日】毎週月曜日、年末年始（12月29日～1月3日）但し、月曜日が祝日の場合はその翌日（年末年始は除く）
- 【アクセス】岐阜護国神社東 バス停「長良橋」下車。



長良川周辺の 歴史的土木構造物に触れる

長良川は、郡上市大日岳を水源とし、岐阜県・愛知県・三重県を流れ、伊勢湾に注ぐ延長166キロメートルの河川です。長良川は清流として有名であり、柿田川、四万十川とともに「日本3大清流」の一つと言われており、アユや鵜飼で全国的にも有名です。

特に、長良川の中流域は、岐阜市の中心を流れており、市民の生活を支える土木構造物が数多く見ることができます。今回は、長良川の中流域周辺にある、歴史的土木構造物について、その歴史や技術を見ていきましょう。



● 忠節(ちゅうせつ)の特殊堤



金華橋から忠節橋間の長良川左岸に位置する堤防。出水時に越水の危険がある時には、堤防の上部に畳を挟み込み、かさ上げできるような「角落とし構造」(写真下)になっている。(昭和15年完成)

【所在地】岐阜市忠節町～下新町



● 今泉(いまいずみ)排水機場



昭和8年建設。排水ポンプ等は、平成13年度に取替られており、古い蝶型弁（写真右下）が、排水機場の前に展示してある。

【所在地】岐阜市桜木町2丁目



● 五六(ごろく)用水逆水樋門 (牛牧閘門(うしきこうもん))



瑞穂市を流れる長良川の支流である五六川に、明治40年に建設された樋門。

「たたき」という左官技法を用いて造られた、岐阜県内では唯一の人造石樋門である。

【所在地】
瑞穂市牛牧

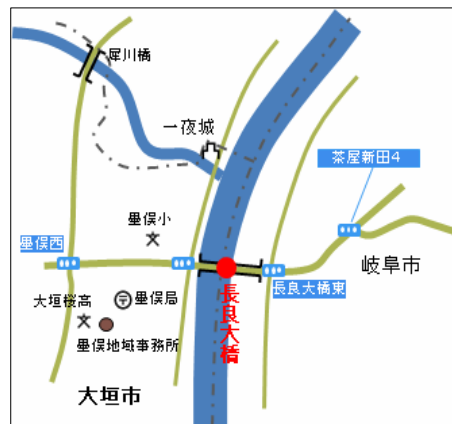


● 長良(ながら)大橋



昭和8年建設当時、岐阜市と大垣市を結ぶ鉄道との供用橋として計画。このため部材が重厚でリベット（鋼材を締結するのに用いる金属製の機械部品）が多く使われており、力強い景観となっている。鉄道を走らせる予定であった橋の南（下流側）と北（上流側）では下部構造が異なる。

【所在地】
岐阜市茶屋新田～大垣市墨俣町



● 犀川(さいかわ)制水樋門



長良川とその支流である犀川の合流点付近にある、昭和9年完成のRC水門。周辺には墨俣一夜城跡があり、公園として整備されている。

【所在地】
大垣市墨俣町

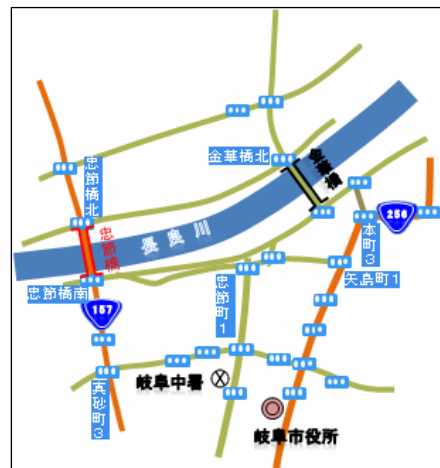


● 忠節(ちゅうせつ)橋



昭和19年に着工し、戦後間もない昭和23年に完成した鋼製アーチ橋。その姿は当時とほとんど変わらず、美しいアーチが長良川に映える。

【所在地】
岐阜市忠節町～山吹町



● 忠節(ちゅうせつ)用水第2樋門



金華山山麓の鏡岩に取り入れ口を有する農業用水。忠節用水第2樋門は、昭和8年に建設後、平成4年度にゲートが取替られたが、樋管側壁は当時の面影を偲ばせる。

【所在地】
岐阜市御手洗



ぎふ歴史的土木構造物一覧

| 地域 | 名称 | 所在市町村 | 完成年 |
|-----------------------|-------------------|---------------|----------|
| 長良川周辺地域 1 (VOL. 1) | 1 鏡岩水源池 | 岐阜市 | S 5 |
| | 2 忠節の特殊堤 | 岐阜市 | S 15 |
| | 3 今泉排水機場 | 岐阜市 | S 8 |
| | 4 五六用水逆水樋門 (牛牧閘門) | 瑞穂市 | M 40 |
| | 5 長良大橋 | 岐阜市・大垣市 (墨俣町) | S 8 |
| | 6 犀川制水樋門 | 大垣市 (墨俣町) | S 9 |
| | 7 忠節橋 | 岐阜市 | S 23 |
| | 8 忠節用水第2樋門 | 岐阜市 | S 8 |
| 長良川周辺地域 2 (VOL. 2) | 1 美濃橋 | 美濃市 | T 5 |
| | 2 長良川発電所 | 美濃市 | M 43 |
| | 3 井の面発電所 | 美濃市 | T 10 |
| | 4 松谷橋 | 関市 | S 9 |
| 木曽川周辺地域 1 (VOL. 3) | 1 旧八百津発電所資料館 | 加茂郡八百津町 | M 44 |
| | 2 今渡ダム、今渡発電所 | 美濃加茂市・可児市 | S 14 |
| | 3 犬山橋 | 各務原市・愛知県犬山市 | S 14 |
| | 4 小淵ダム | 可児市 | S 27 |
| | 5 浦山第二砂防えん堤 | 土岐市 | S 18 |
| | 6 兼山ダム | 可児市・加茂郡八百津町 | S 18 |
| | 7 太田橋 | 美濃加茂市・可児市 | T 15 |
| | 8 油皆洞橋 | 加茂郡八百津町 | M 18頃 |
| | 9 天ヶ橋 | 多治見市 | T 15 |
| | 10 木曽川橋 | 羽島郡笠松町・愛知県一宮市 | S 12 |
| 木曽川周辺地域 2 (VOL. 4) | 1 東雲橋 | 恵那市 | S 6 |
| | 2 旧国界橋 | 恵那市・愛知県豊田市 | S 11 |
| | 3 村瀬橋 | 中津川市 | T 15 |
| | 4 対鶴橋 | 中津川市・長野県南木曾町 | T 7 |
| | 5 笠置ダム、笠置発電所 | 恵那市・瑞浪市 | S 11 |
| | 6 大井ダム、大井発電所 | 恵那市・中津川市 | T 13 |
| | 7 落合ダム、落合発電所 | 中津川市 | T 15 |
| | 8 嫌谷砂防えん堤群 | 中津川市 | M 14以降 |
| | 9 境沢砂防えん堤工群 | 中津川市 | M 30年代後半 |
| | 10 賤母発電所 | 中津川市 | T 8 |
| 揖斐川周辺地域 (VOL. 5) | 1 油島千本松原締切堤 | 海津市 | M 45 |
| | 2 羽根谷一号砂防えん堤 | 海津市 | M 21 |
| | 3 源氏橋 | 養老郡養老町 | T 4 |
| | 4 盤若谷砂防えん堤群 | 海津市 | M 10年代 |
| | 5 揖斐川橋 | 大垣市・安八郡安八町 | M 18 |
| | 6 揖斐大橋 | 大垣市・安八郡安八町 | S 8 |
| | 7 東横山発電所 | 揖斐郡揖斐川町 | T 10 |
| | 8 根尾発電所 | 本巣市 | T 12 |
| 飛騨川周辺地域 (VOL. 6) | 1 白川橋 | 加茂郡白川町 | T 15 |
| | 2 梅村堤防 | 下呂市 | M 8 |
| | 3 境橋 | 下呂市 | S 5 |
| | 4 上麻生ダム、上麻生発電所 | 加茂郡七宗町・白川町 | T 15 |
| | 5 六見橋 | 下呂市 | S 6 |
| | 6 山川橋 | 加茂郡川辺町 | S 12 |
| 飛騨地域北部 (VOL. 7) | 1 藤波橋 | 飛騨市 | S 5 |
| | 2 宝橋 | 飛騨市 | S 10 |
| | 3 蟹寺発電所 取水えん堤 | 飛騨市・富山県富山市 | T 14 |
| | 4 中北堤防 | 飛騨市 | M 44 |
| | 5 平瀬発電所 | 大野郡白川村 | T 15 |
| | 6 足洗谷砂防えん堤 | 高山市 | S 9 |
| | 7 桑谷砂防えん堤群 | 飛騨市 | T 10 |

【製作】

岐阜県 県土整備部 建設政策課

※パンフレットは建設政策課ホームページからもダウンロードできます。

TEL 058-272-1111(内線3646)

URL <http://www.pref.gifu.lg.jp/pref/s11650/startpage.htm>

FAX 058-271-7680



<http://www.gifudc.jp/>