

富岡製糸場と周辺関連施設の樹木・草花調査

群馬県立富岡実業高等学校 地域産業科草花部

1 研究の実施状況

- (1) 研究期間 2020年7月～2021年1月
- (2) 実施場所 富岡製糸場・富岡市立図書館・富岡実業高等学校
- (3) 参加人数 富岡実業高等学校地域産業科園芸デザインコース3年草花部 7名
- (4) 研究内容

富岡製糸場内の樹木・草花について実際に現地調査を行った。敷地内の植物を確認し、季節ごとの植物の変化を写真等で記録した。富岡製糸場総合研究センターや富岡市立図書館の方々と連携して資料を収集し、種類や特徴などを分布図や一覧にまとめた。また、製糸場との関わりを調査することで富岡製糸場の歴史における植物の役割や植物資源の再発見を目指した。樹木・草花の調査結果をまとめ、地域住民や来場者に対して樹木の歴史や草花の開花時期・見どころなどをパンフレットにして新たな視点から富岡製糸場のPR活動を実践した。

2 研究の成果

樹木調査を行って、約500本、70種類以上と想像より多くの樹木が存在していることが分かった。富岡製糸場には植えられた時期や目的が様々な植物が存在することが分かった。皇室関係者が植栽した記念樹や、富岡製糸場が開設されたときに植栽されたと思われる樹木も多くあり、一般開放されている庭園でもそれらを見ることができると今回の調査で分かった。このことを、富岡製糸場を観光で訪れた人にも知ってもらおうと思い、見どころになる樹木の詳しい場所や特徴などを記した図や表を作成した。さらにパンフレットとしてまとめることができた。

活動の中で、樹木医の方から樹木についての講習を受けた際、樹木もこれから残すべき財産だが、病害虫や菌類などの影響で樹木が弱ってきていて、すでに何本か伐採していることを知った。樹木の保全や管理について私たちができないことがないか考えるきっかけとなった。今後の活動につなげていきたい。

調査結果や研究の根拠となった資料（富岡製糸場総合研究センターより）

①富岡製糸場の樹木配置図

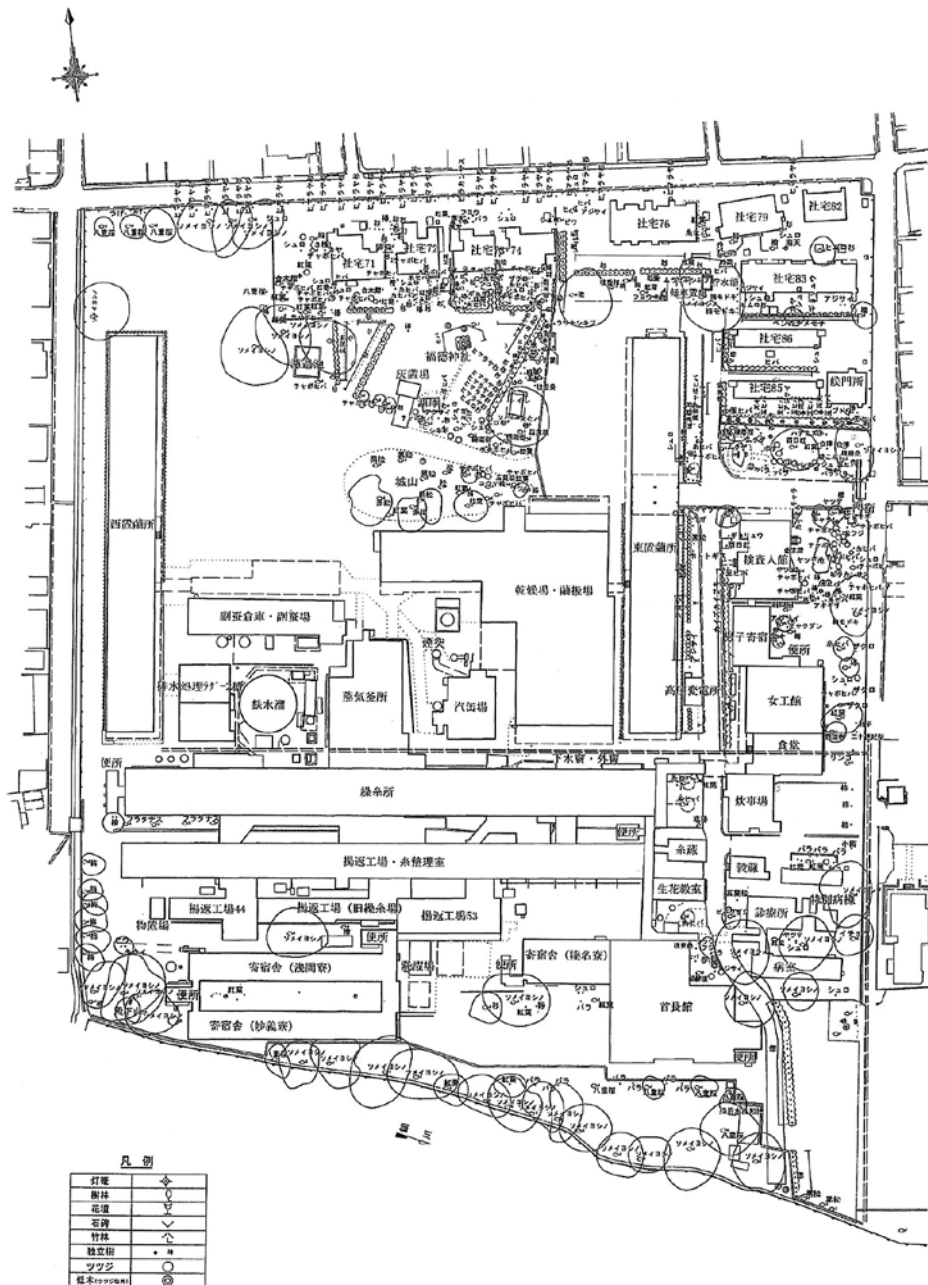


図 2-32 樹木配置図

②富岡製糸場の記念樹図

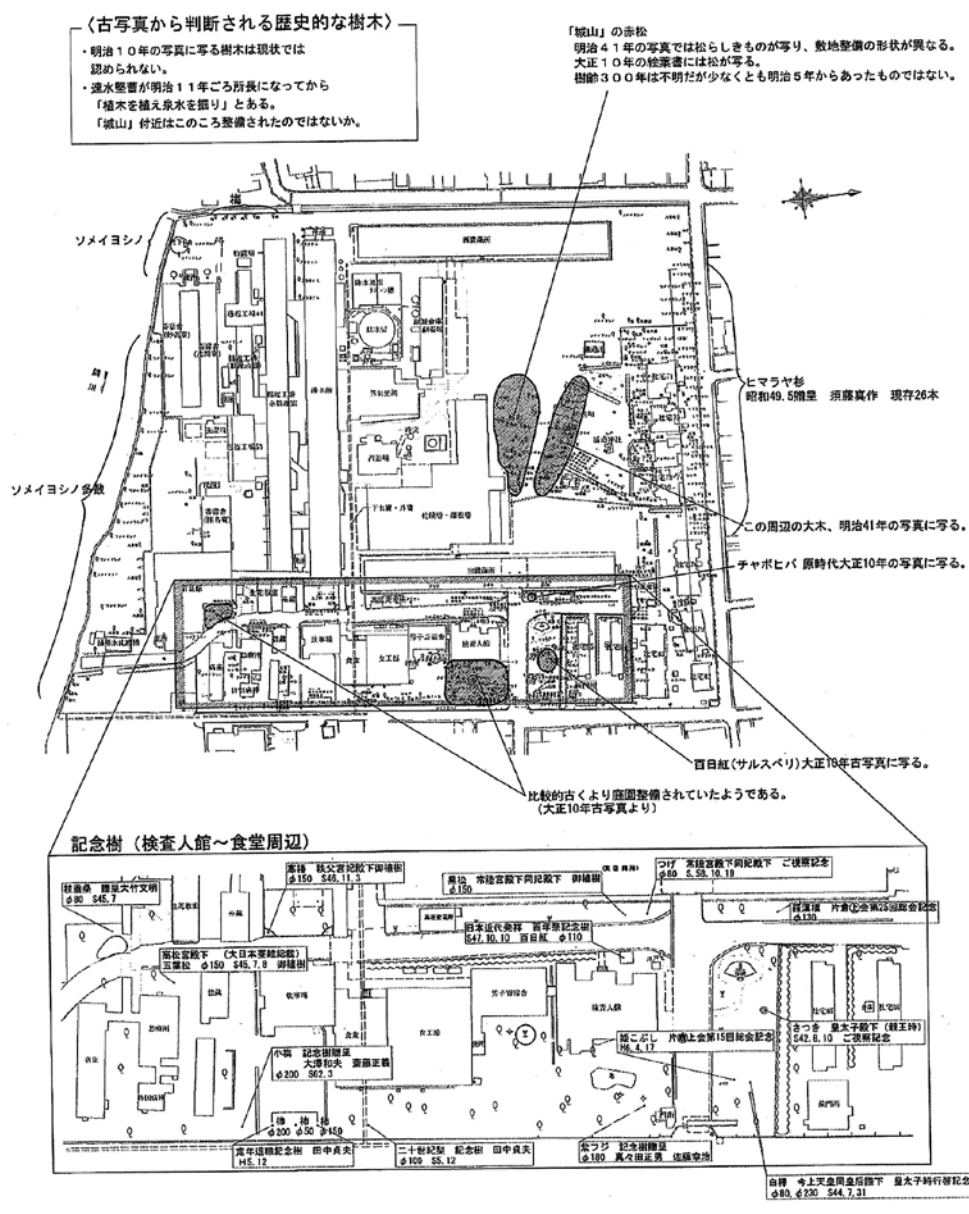


図 2-33 記念樹図

富岡市教育委員会『史跡・重要文化財(建造物)旧富岡製糸場保存管理計画』(2008年1月)40ページより

作成したパンフレット

富岡製糸場は建造物だけじゃない!

富岡製糸場敷地内の樹木などの植物は、歴史とともに成長しています。現在は、500本以上、約70種類の植物が存在します。開業当初は植物が少なく、人々の生活と共に増えていったと考えられます。

現在では、歴史ある樹木や珍しい樹木をたくさん見ることができ、場所ごとに違った景色を楽しませてくれます。

皆さんが知っている樹木や植物も多いと思いますが、新しい発見も待っていると思います。今回は、樹木や植物にも目を向けて当時の生活を想像してみてください。

次世代に残す財産に!

富岡製糸場は、官営の模範工場として建設され、現在までほぼ変わらない姿で残されています。製糸場敷地内の樹木は、少しずつ成長して姿を変えてきました。

その時代を生きた人たちが目的を持ち植樹してきた樹木も未来に残す財産だと考えています。病虫害対策などの保全活動がとても重要です。私たちは、樹木の保全や草花の植栽活動を今後も継続し、魅力的な財産として未来に残していきたいと考えています。





富岡製糸場の樹木・草花

樹木探しにチャレンジ!
あなたは、何本見つけられますか?

☆初級チャレンジ☆
サルスベリ サクラ
モミジ クロマツ

☆中級チャレンジ☆
シュロ シダレグワ
ゴヨウマツ チャボヒバ

☆上級チャレンジ☆
ギョリュウ イトヒバ
サンゴジュ ムラサキシキブ

製糸場敷地内にあります。
全部見つけられたら樹木博士!

群馬県立富岡実業高等学校 草花部

私たち富岡草花部は、富岡製糸場の花壇植栽などを通して地域活性化運動をおこなっています。

〒370-2316
群馬県富岡市富岡451
電話 0274-62-0690
Fax 0274-62-3485
URL www.nc.tomijitu-hs.gsn.ed.jp
Mail tomijitsu-hs@edu-g.gsn.ed.jp

ご意見・ご感想お待ちしております。

高校生が伝える
樹木の魅力

▶植物の魅力がいっぱい! Let's go!

写真提供: 富岡市・富岡製糸場

作成: 富岡実業高校 草花部

私たちが選ぶ見どころベスト3

(1) 城山
城山と呼ばれる小高い山には、開業後からあったと思われる赤松が三本。富岡市の中でも大きな松。古くから庭が整備されていた。

(2) 百日紅ーサルスベリー
富岡製糸場の入口にあり、長年来場者を見守ってきた。立派な樹形で百日紅の名前のように季節には長期間花を咲かせます。

(3) ソメイヨシノ
工女さんたちがお花見を楽しんだであろう桜が多数。現在も4月には観桜会が開催されています。場内には八重桜も数本あります。

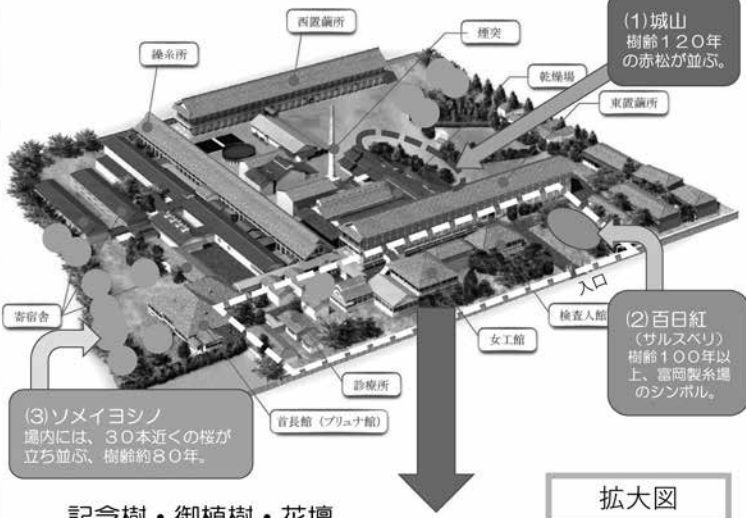
皇室関係者の記念樹多数!

- ① 浩宮徳仁親王殿下(現天皇陛下)ご視察記念 サツキ 昭和42年
- ② 皇太子殿下(現上皇・上皇后陛下)行啓記念 シラカバ 昭和44年
- ③ 常陸宮殿下妃殿下ご視察記念・御植樹 ツゲ クロマツ 昭和58年
- ④ 日本近代発祥百年祭記念樹 サルスベリ 昭和47年
- ⑤ 秩父宮妃殿下御植樹 カンツバキ 昭和46年
- ⑥ 高松宮殿下御植樹 ゴヨウマツ 昭和45年

🌻花壇植栽
平成18年から富岡実業高校草花部が花壇植栽をおこなっています。地域の子供たちと一緒に春はサルビア、秋はパンジーを植えています。ぜひご覧ください。

マスコットキャラクター「まゆクマとツグミン」

富岡製糸場の樹木・草花の見どころ

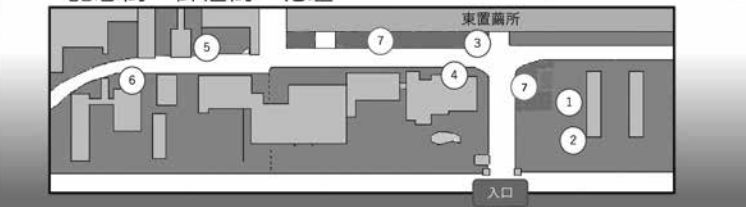


(1) 城山
樹齢120年の赤松が並ぶ。

(2) 百日紅 (サルスベリ)
樹齢100年以上、富岡製糸場のシンボル。

(3) ソメイヨシノ
場内には、30本近くの桜が立ち並び、樹齢約80年。

拡大図



記念樹・御植樹・花壇

研究の様子



写真1：製糸場の方からの説明



写真2：現地調査



写真3：樹勢調査（サルスベリ）



写真4：富岡市立図書館にて



写真5：樹木診断講習

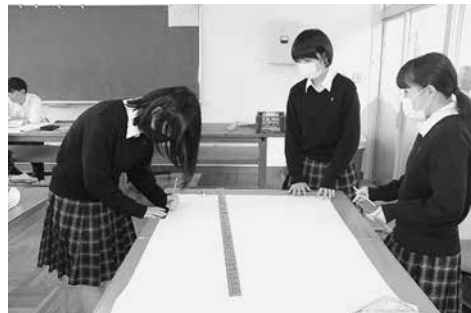


写真6：パネル作成



写真7：パンフレット



写真8：説明用パネル