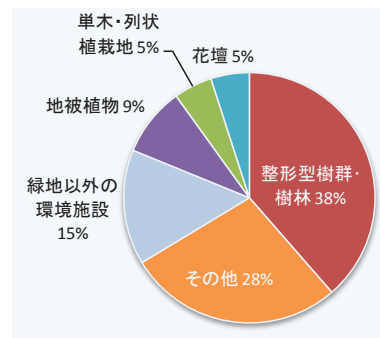


株式会社 最上世紀

工場所在地 〒999-4221
山形県尾花沢市尾花沢 1326-1

主たる業種・ 製造業プラスチック部品製造
(主要製品名) (コネクター、車載部品)

緑地等の種別面積割合 (緑地等の総面積 : 10,694m²)



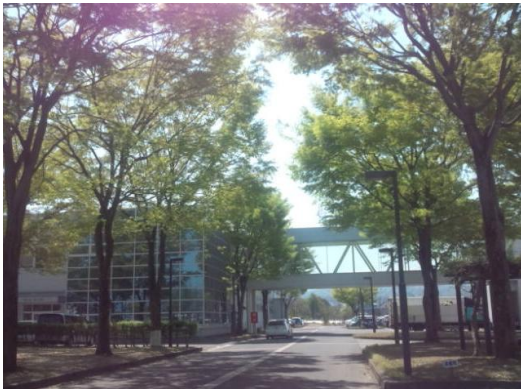
工場緑化のキャッチフレーズ

自然環境への調和と四季を感じる構内造り

緑化等の概要

緑地等の環境維持のために環境維持部会を設け、毎月のパトロールで指摘、改善を行っている。一般道に面したところには、四季に彩を添える樹種を植栽し、通行者に対して癒しの空間を醸し出している。芝生張りの庭園広場、噴水の水空間、藤棚の休憩エリアがあり、社員の集いの広場となっている。

緑地のようす



工場入口より、工場横～社員駐車場へと続く道



中庭には藤棚もあり、ヒーリング効果のある空間です



春には桜が咲き、1年を通して四季を感じる植樹にしています



構内の道脇には樺の大樹があり、長年の緑化への取組が実っています



会社横の国道からも手入れの行き届いた植栽をのぞめます

力を入れている取り組み

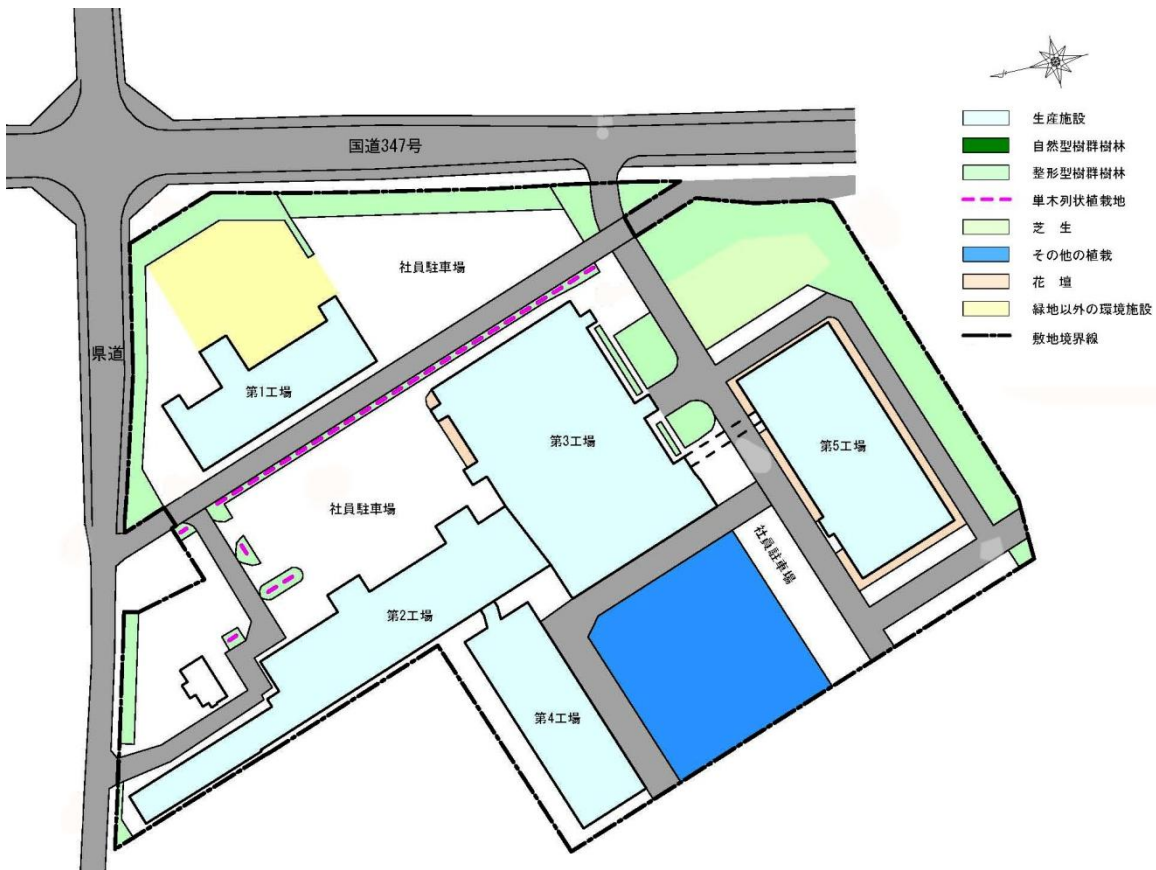


秋には落ち葉を回収の後堆肥化し、社員・近隣者に肥料として利用いただいています



今年度増設した駐車スペース横の花壇には、色とりどりの芝桜を植えました

敷地平面図



全国の工場緑化担当者の皆様へ

当社は山形県の中でも屈指の豪雪地帯で積雪が2mを超えることもあり、植樹したものが雪に負けなように雪囲いをしたりと手入れにもより手間がかかりますが、自然と調和出来る緑化を目指し今後も取り組んでまいります。

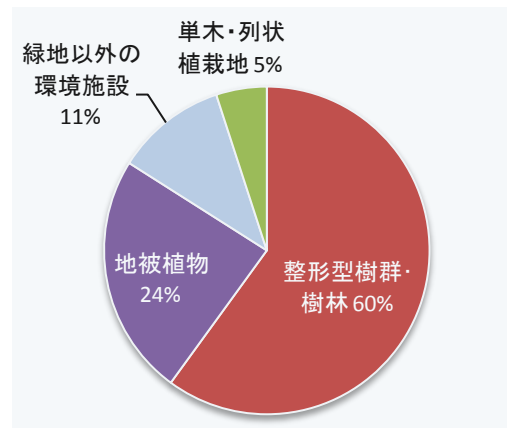
オルガノ株式会社 つくば工場

工場所在地 〒300-2646
茨城県つくば市緑ヶ原 2-3

主たる業種 化学工業
(主要製品) (精製イオン交換樹脂)

ウェブサイト <http://www.organo.co.jp/company/tsukuba.html>

緑地等の種別面積割合
(緑地等の総面積: 9,918m²)



工場緑化のキャッチフレーズ

地域社会との交流を大切にしながら、地道な工場緑化活動を継続的に行う

緑化等の概要

「地球環境の保全が人類共通の最重要課題の一つであることを認識し、企業活動のあらゆる面で、美しい地球環境との共存と共生に貢献していく」という環境理念を掲げ、工場及び周辺立地環境に配慮し、総合的な緑化計画に基づいた工場緑化を推進するとともに、工業団地全体で景観保全に努めている。

- ・「地球環境の保全が人類共通の最重要課題の一つであることを認識し、企業活動のあらゆる面で、美しい地球環境との共存と共生に貢献していく」という環境理念を掲げ、工場及び周辺立地環境に配慮し、総合的な緑化計画に基づいた工場緑化を推進するとともに、工業団地全体で景観保全に努めている。
- ・工場内緑化活動では、桜、つつじ等の樹木、ブルーベリー、柿、ビワ、イチジク、ユズ、グミ、ザクロ、栗 等々の果樹、地産芝生、花壇等々を工場内に配置している。
- ・環境施設として、ビオトープ池、カブトムシ飼育小屋、ゴルフ練習場、緑地内休憩場を設置している。
- ・緑地管理については、従業員及び地元事業者により、日常点検手入れの他、計画的に整枝剪定を行っている。社員による園芸班、体育班の活動により、緑化活動が継続的に行われている。
- ・5S 委員会により、1 回/1 週の頻度で、構内清掃、落ち葉拾い等、5S 活動を継続的に実施している。工業敷地外周のクリーン活動として、清掃活動を適時、実施している。
- ・地域の社会貢献活動及び環境教育活動の一環として、県内大学生、高校生、中学生の工場見学受入れを実施、将来的に環境関連分野に進む若い人材が増えるきっかけとなるよう、学校教育への支援を要請に応じて積極的に行っている。
- ・緑地等を含む工場敷地内を開放した納涼祭の催行により、周辺企業や地元住民、地元大学生等における交流機会の提供を図っている。

緑地のようす



①工場全景(筑波山を望む)



②工場玄関前つくばテクノパーク豊里の街路樹



③事務所玄関前けやき(つくば市シンボル木)、
グリーンカーテン



④園芸班 花壇



⑤園芸班 果樹園
(ゆず、ピワ、いちじく、きんかん、ブルーベリー等)



⑥体育班 ゴルフ練習場、ビオトープ池

力を入れている取り組み



5S 委員会を設置し、構内及び敷地外周の清掃、落ち葉拾い等を継続的に実施している。



挨拶運動を継続的に実施し、コミュニケーション意識の向上を図っている。



ビオトープから発生したカブトムシを近隣の児童館に配布、また納涼祭にて配布を行うなど環境啓発活動を通じて地域交流を図っている。



県内高校生の工場見学、教育を受け入れている。

敷地平面図



全国の工場緑化担当者の皆様へ

オルガノつくば工場は、筑波山の眺望が美しい自然が豊かなつくばテクノパーク豊里内に立地しています。工場団地では、緑地協定を締結して、総合的な緑化計画に基づいた工場緑化を推進しています。

5S 委員会、園芸班、運動班等により、従業員及び地元事業者が、地道な緑化活動を継続的にを行っています。また、地域の社会貢献活動及び環境教育活動の一環として、県内大学生、高校生、中学生の工場見学及び社会教育の受入れを要請に応じて実施しています。更に、工場敷地内を開放した納涼祭の催行により、周辺企業や地元住民、地元大学生等における交流機会の提供を図っています。

今後においても、地域の方々との交流を大切にしながら、地道な緑化活動を継続し、環境保全に努めてまいりたいと考えます。

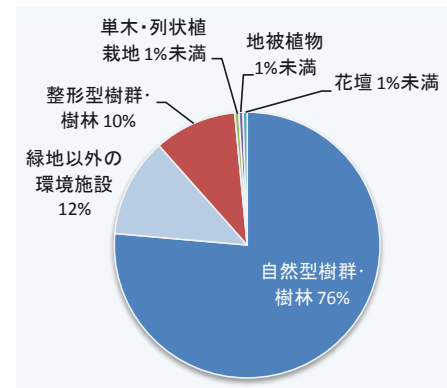
ルビコン 株式会社

工場所在地 〒399-4593
長野県伊那市西箕輪 1938-1

主たる業種 電気機械器具製造業
(主要製品) (アルミ電解コンデンサ)

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 66,581m²)



緑化等の概要

「私たちを育んできた天竜川の清流・伊那谷の豊かな自然・多様な生態系の維持とグローバルな事業活動の展開との限りない調和を図るため、『私が地球を守ります』を合言葉に、経営と環境の共存を維持することに、不断の努力を行う」という環境理念を掲げ、緑化や環境美化活動に取り組んでいる。

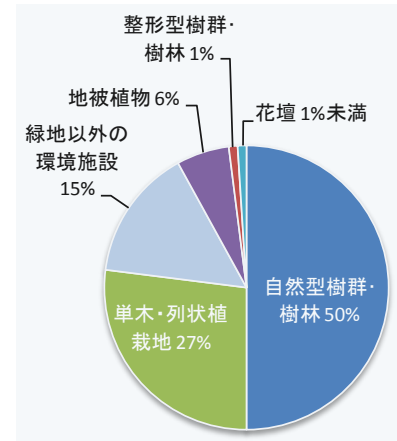
日研フード株式会社

工場所在地 〒437-0122
静岡県袋井市春岡 723-1

主たる業種 食料品製造業
(主要製品) (天然調味料)

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 45,330m²)



緑化等の概要

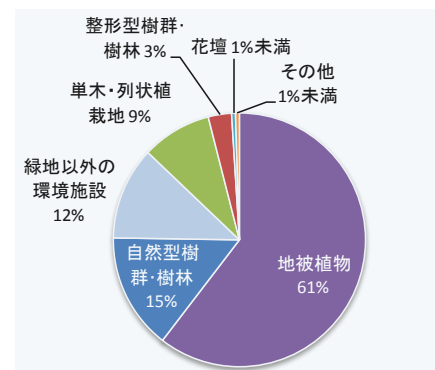
「緑あふれる公園工場」をコンセプトとし、日研農場とあわせて、緑地等の維持管理はすべて社員が行っている。工場製品である粉末茶の有機廃棄物を堆肥化し、農場（有機JAS認証）の土作りに利用している。緑地帯は、敷地周辺の農地と重なって、自然豊かな公園や農園のような景観を創出している。

株式会社 デンソー 安城製作所

工場所在地 〒446-8511
愛知県安城市里町長根 2-1

主たる業種 輸送用機械具製造業
(主要製品) (スタータ オルタネータ EHV 製品)

緑地等の種別面積割合 (緑地等の総面積 : 127,849m²)



工場緑化のキャッチフレーズ

環境との調和ある成長をめざす安城製作所

緑化等の概要

会社の施策として、環境への関心が高まる緑地づくりに力を入れている。当該工場では、四季の変化を楽しめる通勤路や花見のできる芝生広場、くつろげる藤棚等を有すパークを整備しているほか、地元の皆様と社員が集いやすらぐことができるように、外周緑地を「ふれあいの里」として地域に開放している。

- ・デンソーでは、グループがめざす「環境経営」に向けた長期のコミットメントおよび環境方針として「エコビジョン」（10 年毎）を策定している。

■デンソーエコビジョン 2025

2025 年に達成すべき3つの目標「ターゲット 3」として「エネルギー1/2」、「クリーン 2 倍」、「グリーン 2 倍」を定めている。この3つの目標を「製品」「工場」「社員」「経営」それぞれの段階で実現するため、10 の具体的な行動「アクション 10」を推進していく。

■緑化活動:「グリーン 2 倍」

デンソーに関わる人々の「環境への関心を高める緑地づくり」を目指し、【社員】【顧客】【地域】の視点で考え方を明確にし、緑地の質向上に取り組んでいる。

【社員】

- ・出退勤時の通勤路では「植栽で人の五感を刺激し、気分転換」できるよう、植物選定・配植を行っている（年間を通し花木で視覚 花・実・葉の香りで嗅覚 風にそよぐ音で聴覚、木陰/木漏れ日を肌で感じる）。
- ・食堂付近には、「気軽に集い・くつろぎ・癒される空間」としてパークを設置し、花見ができる芝生広場、くつろげる藤棚やベンチ・ストレッチ器具等を配置し、園路沿いの季節を感じさせる植栽で癒しを与えられるようにしている。

【顧客】

- ・お客様を迎える事務棟周辺は、シンプルな清潔感のある芝を基調とした緑地に、シンボリックな目を惹く仕掛けとして、社名「DENSO」ロゴ文字の自立式壁面植栽を設置している。

【地域】

- ・工場外周約 7,500m² にフェンスをセットバックした緑地を整備し、「ふれあいの里」（安城市：デンパーク監修）として地域に解放している。地域の皆様と社員が、やすらぎ集うことができるよう、せせらぎの音で夏は涼を楽しむゾーンや約 30 種類の植物で、四季に花を楽しめる配植、夏場の木陰の演出、ドングリ拾いが楽しめるゾーン等の設置を行い、散歩、子どもの遊び場、イベントなどに利用されている。

緑地のようす



緑の中を通る通勤路



食堂脇のパーク



ふれあいの里 外観



ふれあいの里 せせらぎ

力を入れている取り組み

- ・生態系の保全活動として、ふれあいの里内のせせらぎで、地域のクロメダカの飼育、保護活動を行っている。
- ・近隣の猿渡川では、95 年度より継続して従業員とその家族がボランティアで、地域の皆様とともに清掃活動を行っている。また、育てた苗の地域の方への無償配布や間伐材での積み木教室、花苗の販売等を行っている。
- ・逢妻男川で 08 年度より、地域コミュニティ・市民団体と協力しながら、植樹や除草活動を実施している。
- ・これらの活動を通じて、従業員が緑にふれる機会を増やし、環境への関心を高めるように努めている。



クロメダカの保護活動



猿渡川清掃活動

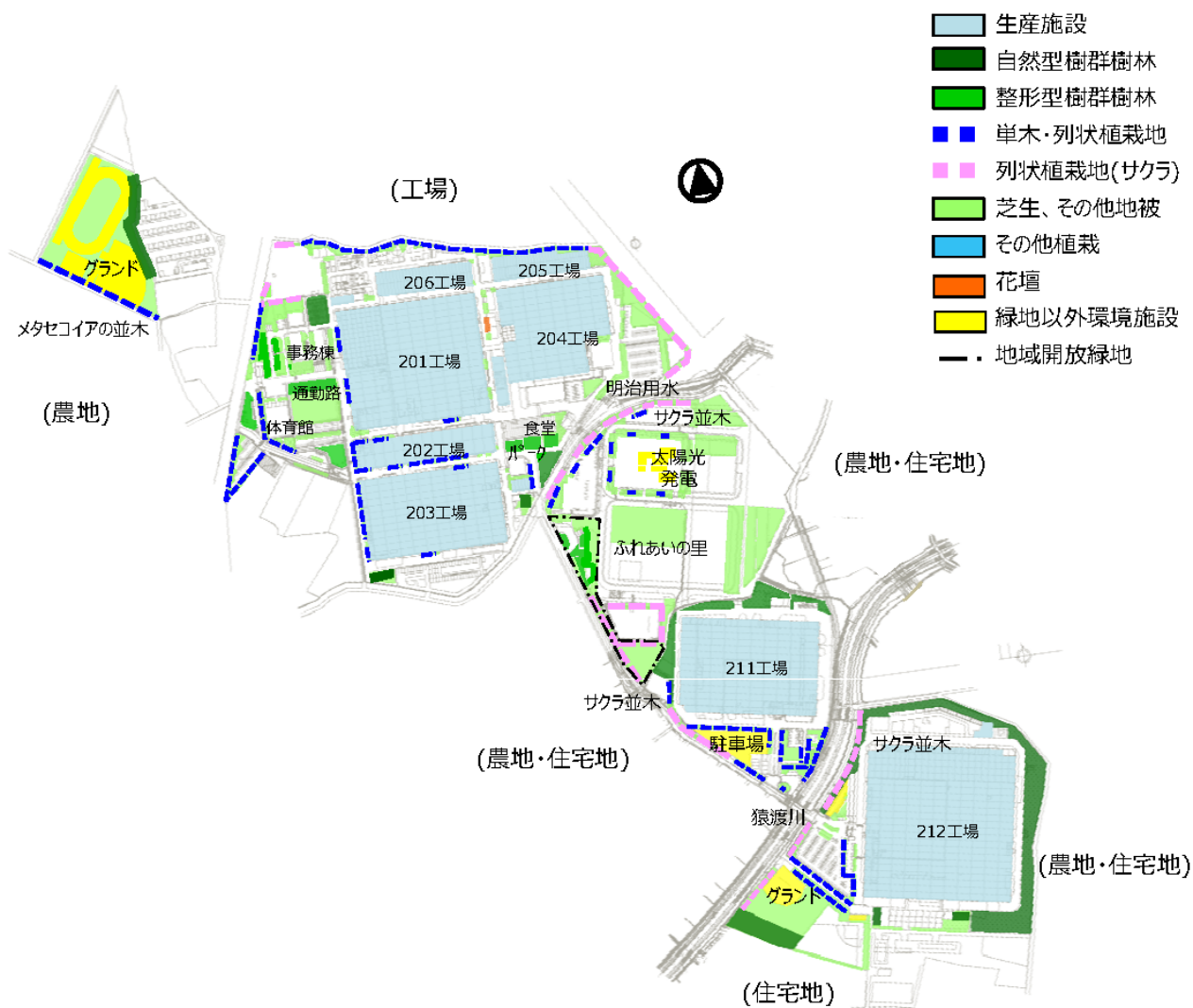


イベント：苗木の無償配布



イベント：積み木教室

敷地平面図



全国の工場緑化担当者の皆様へ

当工場は、農地・住宅地に囲まれていることから、地域との調和を考慮した緑地の整備に力を入れています。

工場の間を流れる明治用水沿いでは地域の植栽と連続性を持たせるため、サクラとユキヤナギで統一感を持たせた植樹を進めています。また、地域に開放している「ふれあいの里」の植物も含め、今後も継続的な維持管理に努め、大きく育て、地域に愛される緑地を目指し活動していきます。

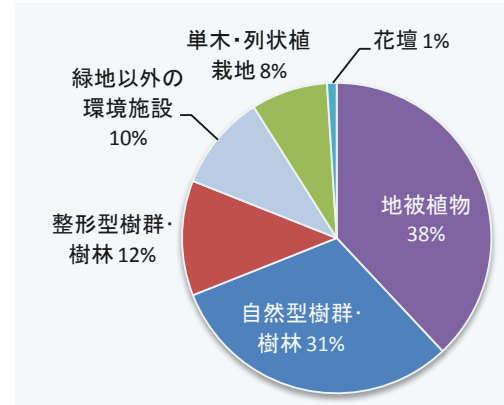
トヨタ自動車株式会社 衣浦工場

工場所在地 〒447-0834
愛知県碧南市玉津浦町 10-1

主たる業種 輸送用機械器具製造業
(主要製品) (トランスミッション)

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 175,840m²)



緑化等の概要

「トヨタ環境チャレンジ 2050」を宣言し、6つのチャレンジ項目を軸に環境に配慮した生産活動を行っている。地域植生を構成する樹種の苗を2010年から約5千本植樹し、定期的に生育状況を確認している。ビオトープでは自然学習を10年間開催し、述べ約9千人の市内小学生が来場している。

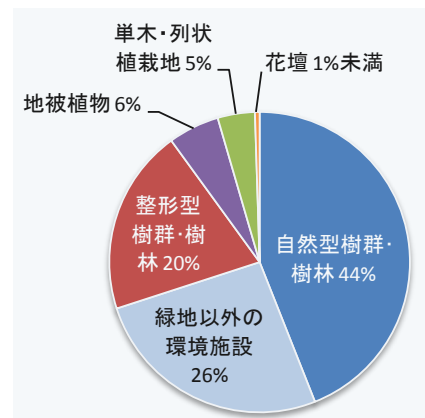
住友電装株式会社 津製作所

工場所在地 〒514-1116
三重県津市新家町 530 番地 1

主たる業種 自動車部品製造業
(主要製品) (ワイヤーハーネスのコネクタ部品)

ウェブサイト <http://www.sws.co.jp/>

緑地等の種別面積割合 (緑地等の総面積 : 93,795m²)



工場緑化のキャッチフレーズ

田園風景にたたずみ、豊かな自然と共生するモノ作り工場

緑化等の概要

維持管理は一部自社でまかなっており、障がい者特例子会社の SWS スマイル環境整備班を中心に芝生の管理、低木の剪定、花の植え替え等を行っている。敷地内の一角にはビオトープがあり、絶滅危惧種のメダカを飼育するなど生態系の保全に取り組んでいる。また敷地内の農園では、季節の野菜を栽培している。

- ・本製作所は、一級河川である雲出川沿いの田園地帯に囲まれており名古屋と伊勢志摩、大阪への近鉄沿線上にあることから植木、花壇の管理について景観の維持向上に努め、敷地内緑地等の総面積 9 万 3 千 m² を積極的に整備をしている。
- ・緑化作業管理について、製作所内にある SWS スマイル社（住友電装の障がい者を雇用する特例子会社）の社員が 2015 年 9 月より取り組んでいる。
- ・環境整備は、津製作所の一角にビオトープとして絶滅危惧種である黒めだかを飼っており憩いの場や生物保護に対する啓発の場となっている。
- ・地域の社会貢献活動への取組みとして、昼休みに従業員（300 名程）による製作所地域周辺の一斉清掃を毎年行なっている。
- ・樹木について、どんぐりの実は近郊の幼稚園へ提供し、松ぼっくりは毎年開催されるみえ環境フェアに出展（松ぼっくりにデコレーションを行なうミニクリスマスツリー教室を開催）、し、来訪者に喜んでもらっている。
- ・これらの社会貢献活動は、組織的には津エコクラブという各事業部から選出されたエコ委員 13 名が 1 回/月定例会を行い、自然との共生に継続的に取り組んでいる。
- ・地域交流は、津製作所の緑地帯の一角を野球場として造設し、地域野球少年団の大会やチームの試合、練習場として活用している。

緑地のようす



ひまわり畑



花壇の維持管理



ビオトープ



グラウンドでの少年野球

力を入れている取り組み

緑化推進活動は、製作所敷地内の管理を主体的に行う部門として、SWS スマイル社の社員が年間の計画に基づき芝管理、花壇の手入れ、菜園作業を実施。特に芝生の管理では、専門業者の指導を受け、土の入れ替えから肥料散布、芝の張り替え等を習得して、自らの手で芝を植えたり、また製作所内にミニ農園を作り、じゃがいも等を売店にて販売している。

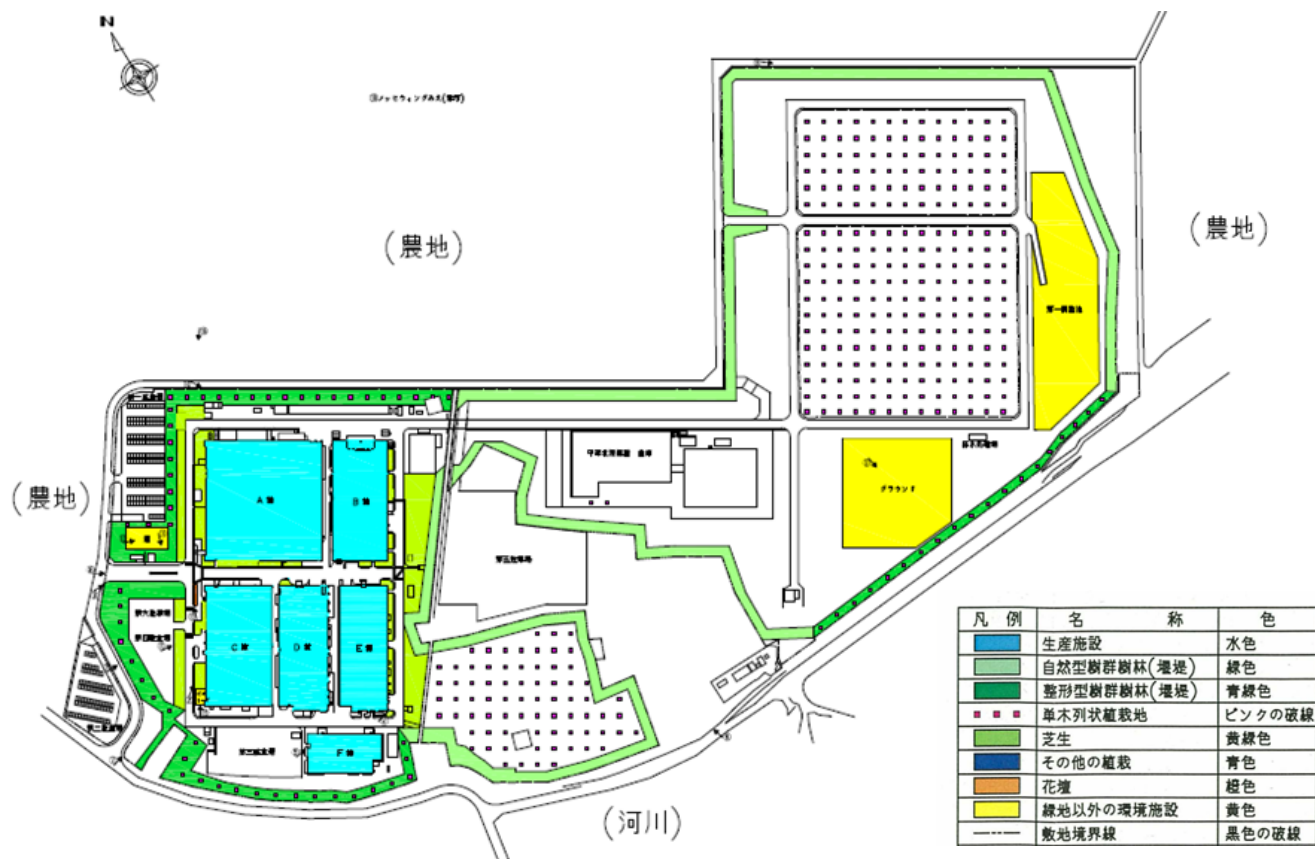


芝張り替え作業



除草と伸びた芝の手入れ

敷地平面図



全国の工場緑化担当者の皆様へ

自然環境との調和をめざし、自然に配慮した緑地管理、樹木の剪定や草刈りなど一般的な手入れを出来る限り、自分たちの力でなっています。今後も緑化の推進と維持継続を進めてまいります。

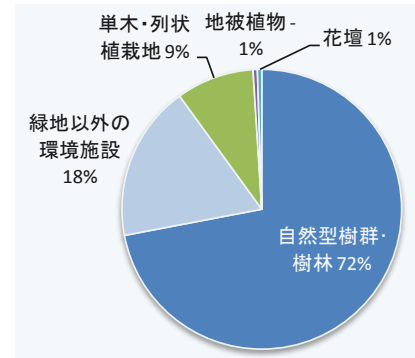
中日本ダイカスト工業 株式会社

工場所在地 〒504-0014
岐阜県各務原市那加山崎町 87 番地 1

主たる業種 非鉄金属製造業
(主要製品) (ガス器具部品・自動車部品)

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 23,076m²)



緑化等の概要

緑化活動を「社員と来訪者、近隣住民に憩いの場を提供すること」「地域とのコミュニケーションツール」と位置付け、社員一丸となって取り組んでいる。地盤が固いため土壌の改良等さまざまな課題を克服してきた。敷地の四方に異なる植物を配置し、方角ごとに変化を楽しめるようにしている。

トヨタ自動車株式会社 多治見サービスセンター

工場所在地 〒507-0802
岐阜県多治見市山吹町 1 丁目 1 番 1

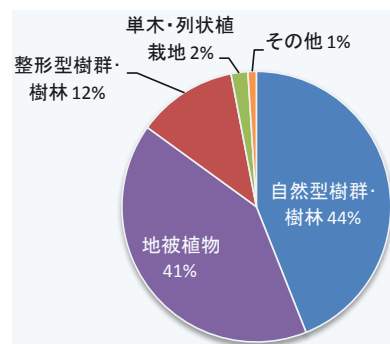
主たる業種 自動車製造業

主要製品 ◇ 国内外販売店エンジニアへの実践型修理技術教育
◇ 修理情報提供/修理技術開発及び高難度修理支援

ウェブサイト [http:// www.toyota.co.jp](http://www.toyota.co.jp)

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 57,888m²)



工場緑化のキャッチフレーズ

地域との調和と採掘跡地の失われた緑地再生

緑化等の概要

立地場所は鉱山採掘跡地であり山肌があらわになっていたため、「地域との調和と採掘跡地の失われた緑地再生」をランドデザインコンセプトに掲げ、緑化計画を策定、実施した。敷地内のゾーニングを行い、防災や憩いなどの機能を持たせるなど、各ゾーンに適した樹種選定等を行っている。

トヨタ自動車 多治見サービスセンターは岐阜県多治見市の北東部にあり、鉱山採掘跡地のため大部分が裸地、かつ高台に位置していることから市街地、国道 19 号から見ると山肌があらわになり景観を損ねていました。そこで、土岐川水系の生態系を考慮した周辺緑地帯を形成しつつ、多治見市の自生種を中心に持続的な緑地の再生をめざし、大きく 6 つのゾーンにそれぞれコンセプトを持たせました。

特に、早期に緑地再生が可能な手法で植栽すると共に、暑い街「多治見」を考慮し樹木の中でも、熱環境調整効果のある蒸散量の高い樹木を選定しました。

また、弊社のバイオ緑化技術で開発した環境改善植物も数多く植栽し、四季折々で美しい景観が楽しめることで、癒しや憩いの場の提供にも寄与しております。

今後も、トヨタ環境チャレンジ 2050 のチャレンジ 6「人と自然が共生する未来づくりへのチャレンジ」とも呼応した活動を進めてまいります。

緑地のようす



エントランス: 景観向上ゾーン

ポケットパーク: 癒し・憩いゾーン



遊歩道: 生物多様性ゾーン

T-Village: 生物多様性ゾーン



四季折々に咲く花



*2013 年 5 月に従業員が 1,100 本植樹 市道との境界: 防災・緩衝ゾーン／環境コミュニケーションゾーン(森づくり)

全国の工場緑化担当者の皆様へ

トヨタ自動車（株）多治見サービスセンターでは、前途に記述したコンセプトのもと従業員のみならずセンター内で働く方々や地域の方を巻き込み、森づくりに取り組んでまいりました。

今後も周辺地域緑地環境を意識しつつ「トヨタ環境チャレンジ 2050」に基づく取り組みを継続してまいります。

YKK AP 株式会社 黒部荻生製造所

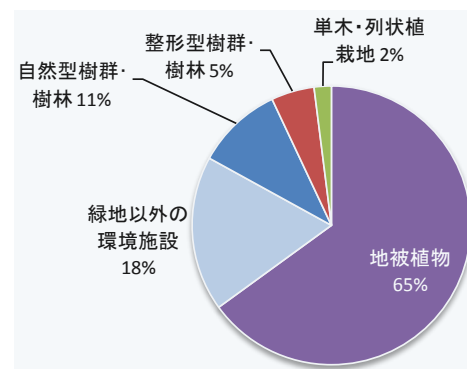
工場所在地 〒938-0801
富山県黒部市荻生 1 番地

主たる業種 金属製品製造業
(主要製品) (住宅用玄関ドア、窓、シャッター等)

ウェブサイト <https://www.ykkap.co.jp/>

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 98,378m²)



工場緑化のキャッチフレーズ

人に誇れる美しさと環境性

輝ける将来を予感させ、同時に大規模開発者の責任として十分に環境に配慮し、社会的に誇れる施設とする。

社員満足度の高い快適性

人が働き、生活する環境を重視し、建物内外に渡り魅力溢れる空間創造を行い、生産性及び社員の定着率向上、新規人材確保への貢献を促す。

緑化等の概要

「社員満足度の高い快適性」、「人に誇れる美しさと環境性」等を基本方針として、周辺環境や景観との調和を図るように整備している。調整池付近には、周囲の屋敷林とともに黒部川と宮野山を結ぶ「生き物の道」を形成するビオトープの役割を期待し、「水」と結びついた高木林を配置している。

黒部荻生地区の一員として「地域に根差した工場」作りを進めてきた。周辺の水田及び屋敷林で構成された風景に合わせて、敷地周辺部分は芝生を中心とした広い傾斜緑地とし、その中に高木と塊状の低木を距離を開けて配置し、視線を遮らない開放感のある緑地とした。

生態系の維持にも配慮し、敷地内部の調整池内に「水」と結びついた高木林を設置し、周囲の屋敷林とともに、黒部川と宮野山を結ぶ「生き物の道＝生態学的コリドー」を形成する「生き物の島＝ビオトープ」としての役割を企図して整備を実施。

当敷地は水田を造成して建設用地としており、その地面としての保水、涵養能力を継承するため、駐車場には浸透性アスファルトの採用、雨水排水溝には浸透性トレンチ、雨水幹線排水路に浸透貯留槽を設ける等、敷地内に降った雨の地下への涵養と水資源の保全を意識した整備を実施。

敷地内の外構施設として点在する玉石積みは、黒部川河川敷に見られる玉石積をイメージしている。材料となる玉石は敷地の造成及び建物基礎掘削工事にて掘り出された敷地内の玉石を再利用することで、景観の調和と環境に配慮した整備を実施。

緑化以外の取り組みとして、建物施設整備にあたっては、地球環境への配慮として、「小エネ＝ローエネルギー」の考え方を採り入れ、建物の断熱化、省エネ設備の導入に加え、地域特有の「あいの風」を積極的に取り込むことで冷房機器の稼働期間の短縮や、「黒部川扇状地の伏流水」を利用した水冷ヒートポンプ空調の採用や太陽光による昼光利用等自然エネルギーの活用を積極的に進めることで事業活動による消費エネルギーの削減にも努めている。既設の生産建屋においては「エネルギーの見える化」と「高効率設備への更新」を進めソフトとハードの両面からのアプローチで消費エネルギーの低減を進めている。2016年4月に開設したYKK AP R&D センターにおいては、一般的なオフィスビルと比較して50%以上の省エネを達成している。

YKK グループの一員として、「黒部市企業の森づくり」や「とやまエコキッズ探検隊」への社員の参加、従業員による周辺清掃活動「クリーン大作戦」の実施、黒部市にて進めている公共交通整備においても敷地内パブリックスペースにバス停を設置し、地域住民の利用しやすい整備を行う等地域と一体となった製造所運営を進めている。

緑地のようす



低木と広くなだらかな傾斜により圧迫感を軽減した敷地正面緑地



開放的でリラックスできる空間として整備した各建物が向かい合う敷地中央部緑地



芝生を中心とし敷地奥まで見通せる正門から奥につながる道路



黒部川と宮野山を繋ぐ「生物の回廊」を形成した調整池内緑地



周辺道路に面して高木と芝生で整備。植栽時幼木も成木に成長



敷地周辺部を芝生で幅広く整備し、一部遊歩道として地域に開放

力を入れている取り組み



光、風、水の自然エネルギーの有効活用を組み入れた施設整備「YKK AP R&D センター」



年二回（春・秋）実施の地域清掃活動「クリーン大作戦」

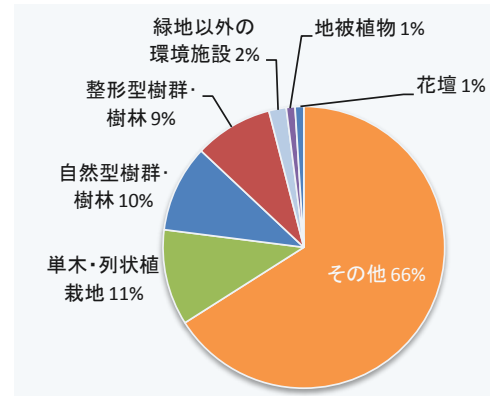
株式会社 金津村田製作所

工場所在地 〒909-0633
福井県あわら市花乃杜 2-10-28

主たる業種 電子部品・デバイス・電子回路製造業
(主要製品) (高周波同軸コネクタ)

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 15,869m²)



緑化等の概要

操業当初より構内にある樹木を大切に育てると同時に、新たな樹種を増やし、ムラタの緑化方針に沿った緑地整備を進めることで森林の中の工場を目指している。サクラ、シャクナゲ、フジなどの開花時期に近隣の住民や老人ホーム、幼稚園児たちを招待し、緑地の散策を楽しんで貰っている。

株式会社 シマノ

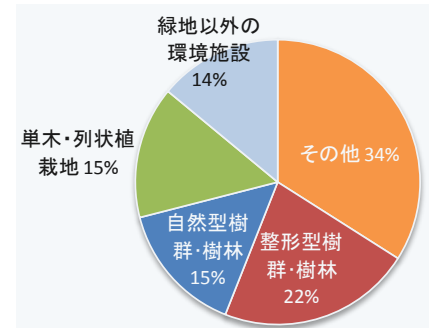
工場所在地 〒590-8577
大阪府堺市堺区老松町 3 丁 77 番地

主たる業種 輸送用機械器具製造業
(主要製品) (自転車部品・釣具用品)

ウェブサイト <http://www.shimano.com/jp/>

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 13,395m²)



工場緑化のキャッチフレーズ

企業理念「人と自然の触れ合いの中で新しい価値を創造し、健康とよろこびに貢献する」

緑化等の概要

敷地境界には塀などを設けず、盛土などを行って立体的に植栽することでゆるやかに境界を表現している。屋上に広大な緑化庭園を整備しているほか、サンクンガーデンや地上部に光庭を複数設けて緑化するなど、地階や建屋の内側の部分でも光や緑や風を感じられる空間づくりを行っている。

緑地のようす

本工場の緑地等の景観づくりにあたっては、企業理念である「人と自然の触れ合いの中で新しい価値を創造し、健康とよこびに貢献する」ことを表現し、かつ低炭素社会の実現に寄与し、地域の安全・安心に貢献する環境づくりを行うことを目標としました。



【美しいまち並み形成に貢献する緑:シマノフォレスト構想】

- ・本工場の敷地は工業地域内ではありますが、住居地域にも隣接しているため、周辺建物のスケールに対して巨大になる工場および事務所等の施設を分節し、かつ上層部をセットバックさせるなど、建物ボリュームを低減して周辺景観に配慮しました。その上で、建物周囲に約3mの緑地帯を設定することで、緑豊かなまち並みを一層感じられるように努めました。
- ・通常の工場はとかく周囲に対して閉鎖的になりがちですが、本工場では外周には敢えて塀などを設けず、盛り土などを行って立体的に厚みのある植栽することで、ゆるやかに境界を表現するとともに、変化に富んだ美しい景観を作り上げています。
- ・住居地域に近い部分には林の中の遊歩道のような公開空地を設け、木製のファニチャや、野鳥が飛来するバードバスなどを設置して、周辺住民の方々や従業員の憩いの場となるように整備した。樹種の選定にあたっては、画一的にならないよう、場所ごとに個性を与えながら四季折々の変化を楽しめるように配慮しました。
- ・車両通行が多くなる部分は自主後退して道路幅を広げて、近隣に対する安全性向上に努めたほか、外構照明計画を適切に行い、周辺環境に対して心地よさと防犯性を両立させています。
- ・このような取り組みは、周囲街区にある同社の既存工場および関連施設においても、将来の整備計画として踏襲し、緑のネットワークでまちを繋ぐ、「シマノフォレスト構想」というマスタープランによって、一層潤いのあるまち並みづくりを目指してまいります。



【低炭素社会の実現に寄与し、かつ豊かな就業環境をもたらす緑】

- ・建物屋上は、実質 4,400 m²超(建築面積の 1/4 以上)の範囲の緑化を行い、下部屋内に対する断熱効果と散水に伴う気化熱による冷却効果に寄与しています。建物周囲のGL付近には、地下免震ピットに通じる給気口を設け、外周の緑地帯の気化熱によって冷却された空気を当該給気口から取り込み、更に地下免震ピットの地中熱で空気を冷却して建物内に取り込むことで、



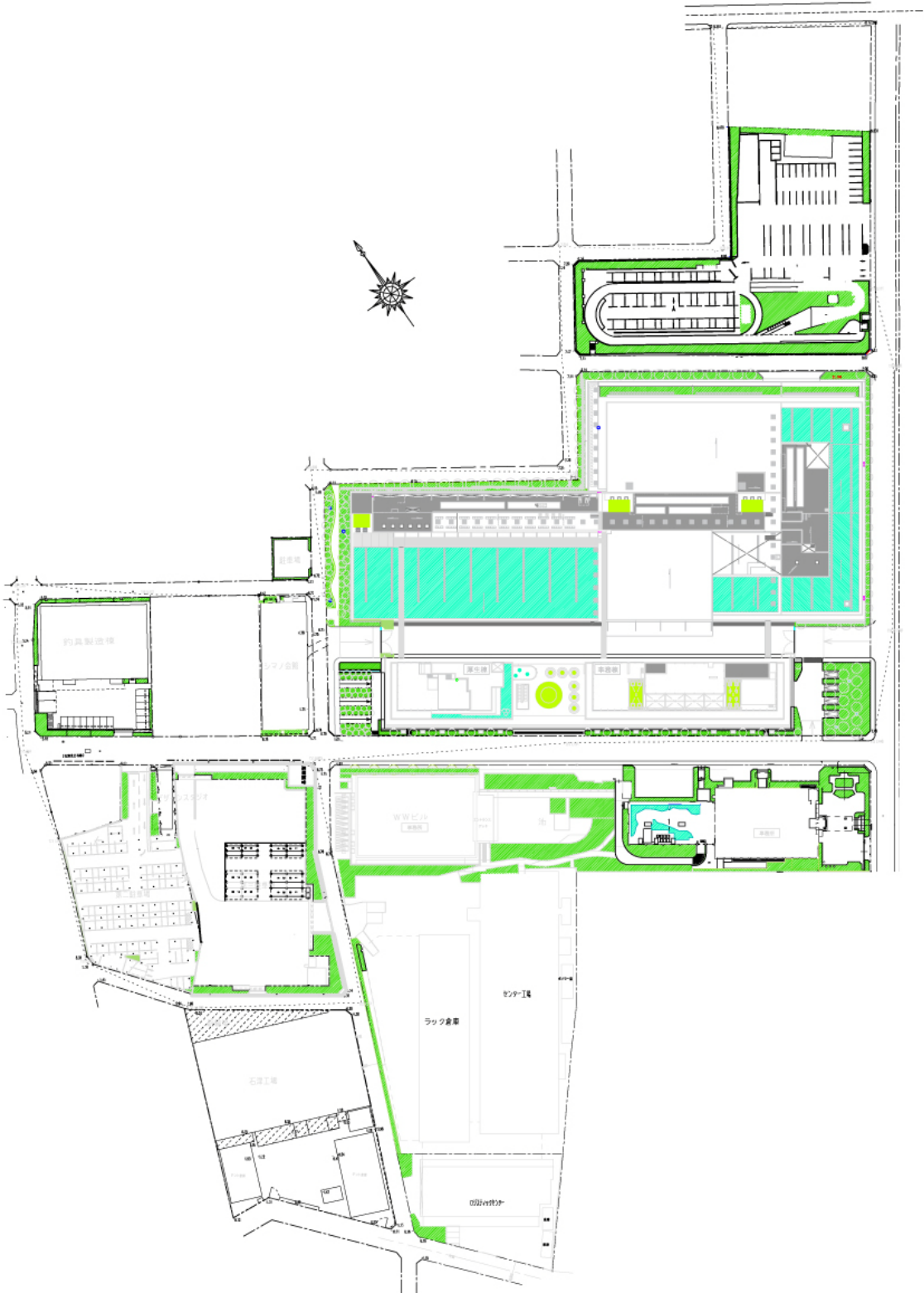
空調負荷を軽減させることに貢献しています。

- ・以上のような負荷軽減に対して、最適な空調運転を行うための自動制御および建屋全体のエネルギー使用量の見える化を行うための運用システム(ファシリティサポートシステム)を開発導入し、実質的な消費エネルギー削減に効果を上げています。
- ・地階にはサンクンガーデン、地上部には光庭を複数設けて其々緑化し、地階や建屋の内側奥深い部分でも光や緑や風を感じられる空間づくりを目指しました。光庭では壁面緑化も行っていますが、頂部に太陽光集光装置を設置するとともに、その他の建物上を含む全体の植栽に対しても自動灌水設備を設置し、植物の健全な生育環境確保に努めました。
- ・工場屋上の休憩テラスに面して広大な緑化庭園を設け、多様な植栽によって季節ごとに表情を変えるほか、ハーブの収穫も楽しめるなど、健康的で安らぎのある豊かな就労環境の構築をめざしました。



以上のような取り組みが評価され、これまで大阪都市景観建築賞(大阪府知事賞)、おおさかストップ温暖化賞(大阪府知事賞)、堺市建築環境賞(堺市長賞)を受賞しています。

敷地平面図



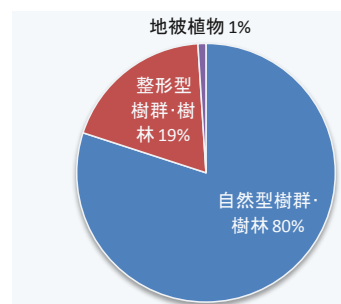
サントリープロダクツ 株式会社

天然水奥大山ブナの森工場

工場所在地 〒689-4424
鳥取県日野郡江府町大字御机

主たる業種 飲料・たばこ・飼料製造業
(主要製品) (サントリー天然水)

緑地等の種別面積割合
(緑地等の総面積：195,276m²)



緑化等の概要

工場周辺の植栽は周辺の山の自然植生（ブナ林）に配慮した植物を植え、奥大山の自然に溶け込ませている。「元あった森に戻す」をテーマとし、毎年植樹活動を進めている。敷地内に遊歩道「奥大山小道」とデッキを整備し、工場見学者が周辺の自然を楽しみながら散策できるようにしている。

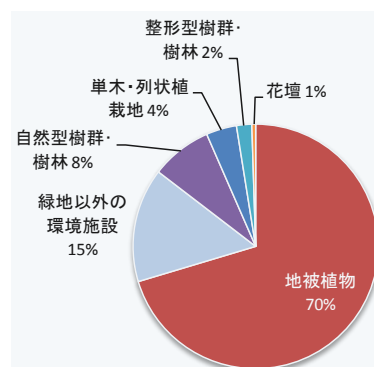
富士フイルム九州 株式会社

工場所在地 〒869-1101
熊本県菊池郡菊陽町津久礼 2900 番地

主たる業種 化学工業
(主要製品) (電子ディスプレイ用部材フジタック)

ウェブサイト <http://ffq.fujifilm.co.jp/>

緑地等の種別面積割合 (緑地等の総面積 : 63,920m²)



工場緑化のキャッチフレーズ

地域とともに歩む

緑化等の概要

周囲の環境と調和を図るため、サクラやツツジを計画的に植栽し、敷地内の法面は芝生としている。毎年サクラの開花最盛期には敷地の一部を開放し、「さくら祭り」を開催している。地域貢献として、水源かん養林約 5ha において、広葉樹 13,000 本の植林活動を行い、下草刈り等を継続して行っている。

緑地のようす



お客さまをお迎えする正門



従業員駐車場の入口



敷地内にある富士菊陽稲荷神社



熊本では珍しい春めき桜 並木



さくら並木のメイン道路



創立 10 周年 さくらと緑地と従業員

力を入れている取り組み

- 企業活動を円滑に展開する為に、日頃からお世話になっている地域の皆様に感謝し、桜の季節に年1回（さくら祭り）構内を開放しています。
- 毎月1回、工場周辺のごみ拾いを積極的に行い、地域の美化清掃（構外清掃）を実施しています。

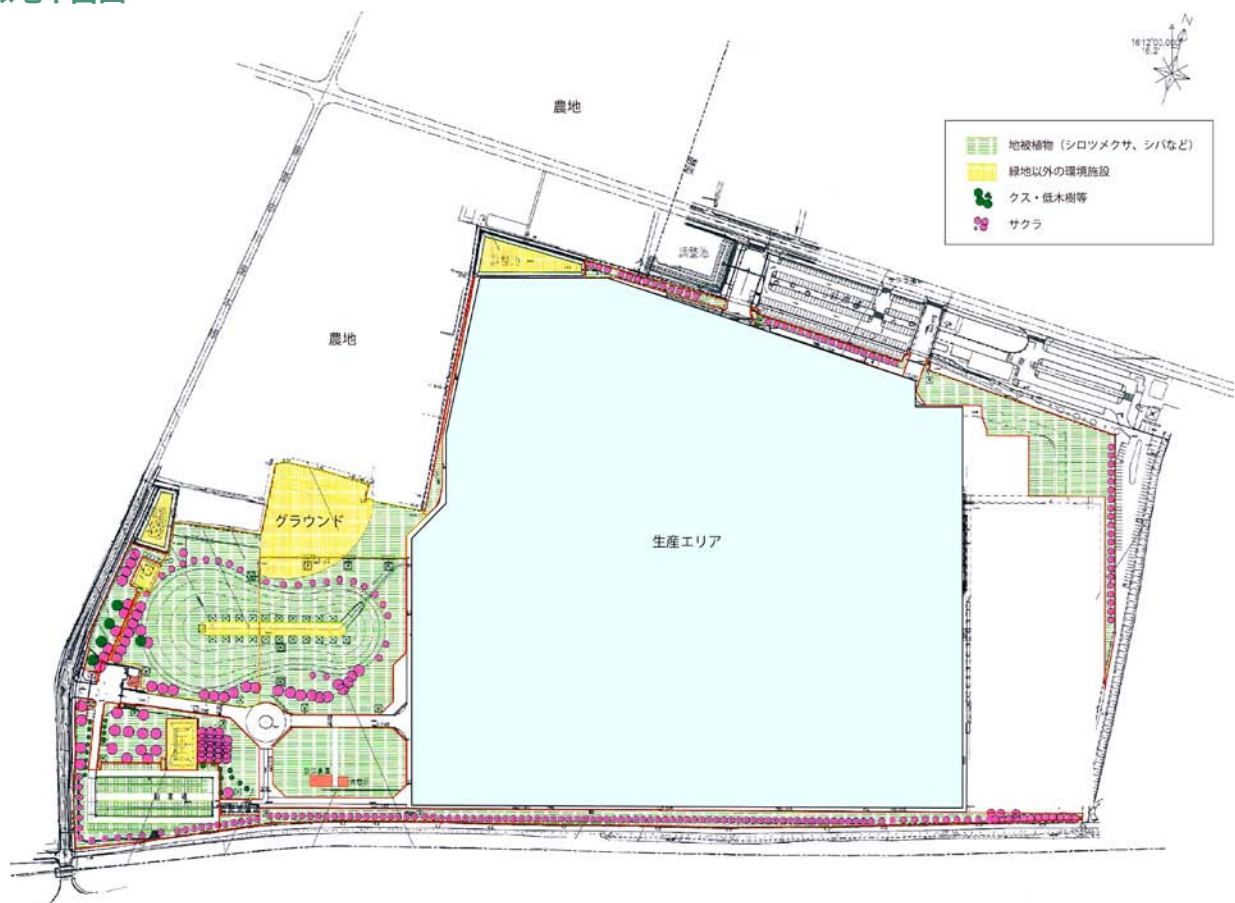


富士フイルム九州感謝day！ さくら祭りのようす



構外清掃のようす

敷地平面図



全国の工場緑化担当者の皆様へ

富士フイルム九州では、地域とともに生き 安全・安心・規律のある生産活動に取り組んでいます。

地域の環境と調和を図り、桜の木等を計画的に植栽、敷地内を芝で整備する緑地活動を推進しながら、地域に貢献する企業を目指してまいります。

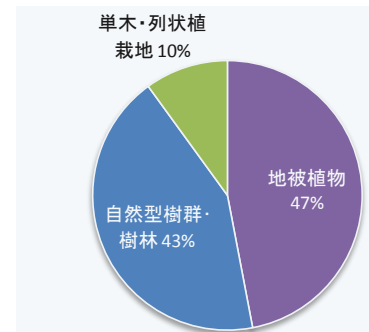
平井精密工業株式会社 熊本事業所

工場所在地 〒864-0004
熊本県荒尾市宮内字下山下902

主たる業種 電子回路製造業
(主要製品) (ICリードフレーム)

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 8,337m²)



緑化等の概要

工場敷地内の芝生は年間9回の刈込を行うなど手入れが行き届いており、整然としている。道路境界沿いにはサクラを植樹しており、距離は短いものの美しいサクラ並木となっている。植栽で視界を妨げないように、高木と芝生を多用するとともに、地元産の石材を景石として多数配置している。

株式会社 コーリツ

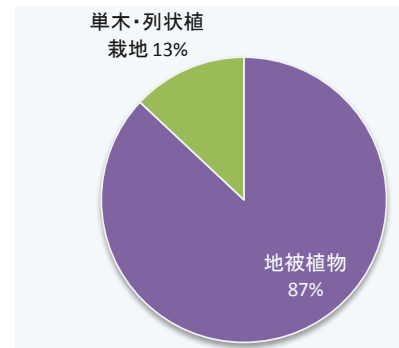
工場所在地 〒438-0801
静岡県磐田市高見丘 1221

主たる業種 輸送用機械器具製造業
(主要製品) (シフトフォークシャフト)

ウェブサイト <http://www.koritu.co.jp>

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 19,790m²)



工場緑化のキャッチフレーズ

花と緑で地域に貢献

緑化等の概要

春から初夏にかけて順々に花が咲き、秋にはドングリも見ることができると、日本の四季をより楽しむことができるように植栽している。エントランス前には庭園風緑地もあり、『和』のテイストを大切にしている。敷地内で育成した芝は、ジュビロ磐田の「ヤマハスタジアム」で使われている。

緑地のようす

- ・4 月にはサクラ、その後ツツジ、サツキ、アジサイと、春から初夏にかけて順々に花が咲き、秋には桜の実も見ることができます。日本の四季をより楽しむことができる様に植栽しており、従業員のみならず、近隣住民の方々や、近くの商業施設を訪れる皆様にも楽しまれています。
- ・エントランス前にはマツ、マキ、サルスベリ、キンモクセイなどを庭園風に植栽した緑地もあり、庭石や灯籠などをあしらい『和』のテイストを大切にしています。
- ・日照条件の良い台地上に立地している点を利用し、敷地内西側の緑地では芝を育成しており、この芝はジュビロ磐田のホームスタジアム「ヤマハスタジアム」で使用されています。



工場東側のサクラ並木



工場南側つつじ



構内庭園風緑地



工場西側芝育成

力を入れている取り組み

- ・工場では採光を考慮した『のこぎり屋根』を採用し、照明設備の使用を必要最低限に留める工夫をしています。従来使用していた水銀灯を採用した場合と比較すると、年間で 54,000 キロワットの電力が削減出来ています。
- ・平成 28 年 7 月に工場敷地を開放し、夏祭りを開催しました。敷地内の芝生緑地では出店やイベントを行い、地域の皆様との交流を深めました。今後も地域とのコミュニケーションの場としてこのような企画を行っていきたいと考えています。



夏祭り(上)と
のこぎり屋根による省エネルギー(左)

敷地平面図



全国の工場緑化担当者の皆様へ

単純な緑地の増加だけではなく、人々の心を豊かにすることが真の環境貢献だと考えております。色彩を楽しみ、目で見て癒される、そんな工場づくりを目指し、従業員や地域の方々に親しまれるように今後も取り組んで参ります。

株式会社 日東電機製作所 本社

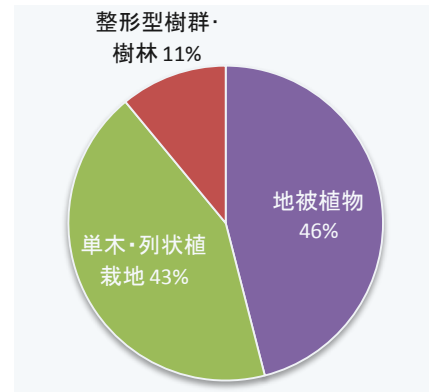
工場所在地 〒373-0019
群馬県太田市吉沢町 1030-3

主たる業種 電気機械器具製造業
(主要製品) (配電盤)

ウェブサイト <http://www.nitto-e2.co.jp/>

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 1,955m²)



工場緑化のキャッチフレーズ

全員参加で緑の会社づくり

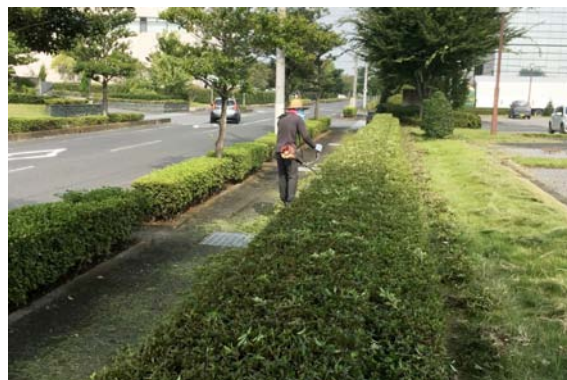
緑化等の概要

「電気の力できれいな街を」をスローガンに掲げ、全社を挙げて環境保全及び緑化に取り組んでいる。敷地境界は低木を植栽し、周囲から見通せるようにしている。従業員が休憩できる緑に囲まれたスペースを設けている。地域貢献活動として平成5年から「ふれあいコンサート」を毎年実施している。

緑地のようす

本社はツツジとサツキ、ツバキ、ハナミズキ、芝生等に囲まれていて、四季折々の花や新緑、紅葉で目を楽しませてくれます。一方雑草やツル、枝も伸びますので、全員参加で草取り、芝刈り、樹木の選定、刈込みを行います。

各作業は暑かったり、疲れたり大変ですが、終わった後の爽快感は格別なものがあります。



社員による草刈り・芝刈りの様子

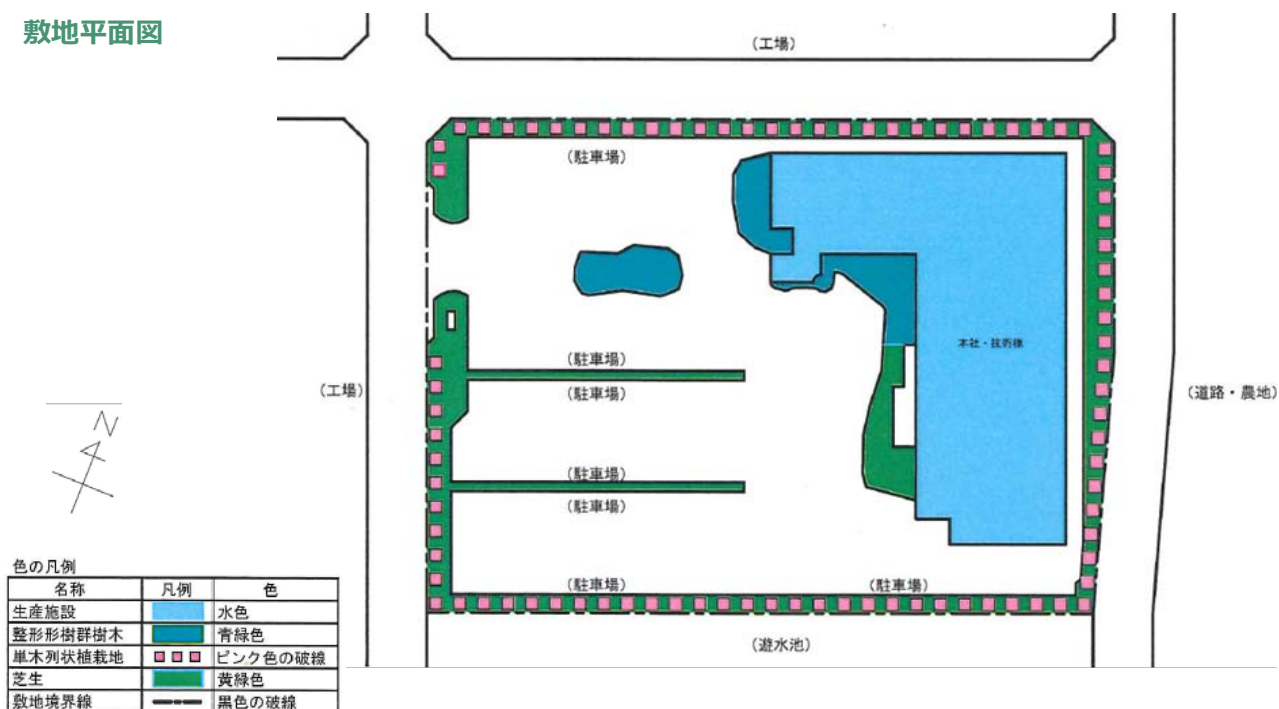
力を入れている取り組み

当社は「ふれあいコンサート」を毎年10月に行っています。今年で25回目を数え、近隣のみなさんや自治体・取引先関係者、社員の家族や友人を招き、集めたタオルや石鹸を町の福祉施設に寄付する活動を続けています。



ふれあいコンサートの様子

敷地平面図



全国の工場緑化担当者の皆様へ

当社は「電気の力できれいな街を」を合言葉に、電気を継ぐことで人と豊かな社会を継ぐ、そんな会社を目指しています。これからも当社が提供する電力制御機器を通じて環境負荷低減に貢献していきます。

株式会社 光明製作所

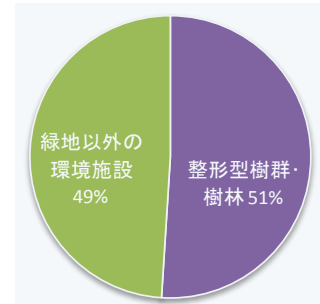
工場所在地 〒594-1144
大阪府和泉市テクノステージ 1-4-20

主たる業種 非金属製造業

ウェブサイト <http://www.komei-ss.co.jp>

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 6,470m²)



工場緑化のキャッチフレーズ

「発展・成長・未来」

…環境に優しく社員や地域の方々が憩う緑豊かな工場づくり

緑化等の概要

緑豊かで快適な環境を備えた産業団地環境を実現するために定められている「まちづくりガイドライン」に基づき、壁面後退空間確保、道路境界から3m以上の緑化、2列の高木植栽を行っている。社員や地域の人々に親しまれる花見名所とするため、四季折々に楽しめる花木を多く植栽している。

1 「蓬莱思想」に基づく石組

- ・株式会社光明製作所は、2016 年 12 月に創立 70 周年を迎え、中長期計画で「100 年企業を目指す」というビジョンを掲げています。社員一同が会社の「発展・成長・未来」を胸に抱き、蓬莱山(島)を目指した舟に乗り込み、蓬莱山即ち「100 年企業を目指す」というコンセプトで景石が組まれています。
 - ・玄関左側入口前に五葉松を植栽し、その前方には「蓬莱山(島)」を目指す舟(景石)を組んでいます。ゲートを通った左手には「蓬莱山」を表す三尊石組、亀島、鶴島を組み、その後方にはモチノキを植栽しています。
 - ・五葉松は「不老長寿、勇敢」を意味し、モチノキは「先見の明」を意味しています。また、タマリユウは島を表し、白川砂は大海を表し、今から大きな航海に出航する意味を表しています。
- ※「蓬莱思想」とは、不老不死で神通力を持つ仙人を目指す中国古来の思想。仙人は 蓬莱山(島)に住むといわれ、蓬莱山には不老不死や永遠の繁栄の意が込められ人々は仙人の住む蓬莱山を目指すと言われています。

2 緑豊かで快適な工場づくりーテクノステージ和泉「まちづくりガイドライン」に基づく緑化

- ・幹線道路(唐国久井線)沿道は、壁面後退空間 5m以上のうち、道路境界から 3m以上を緑化しています。厚みのある沿道緑化景観を創り出すため、沿道宅地での 2 列の高木植栽によって歩道街路樹と併せた片側 3 列の高木並木通りを形成しています。
- ・街路樹と調和し地域の人々に親しめる名所とするため、ソメイヨシノ、キンモクセイ、さつき、百日紅、山茶花、ユキヤナギなど様々な花木を植栽することによって、四季折々に花が楽しめる植栽を行っています。
- ・高木下部は、道路からの開放性が確保できる芝生、灌木等を植栽しています。
- ・緑被率は 20%以上を確保し、加えて環境施設面積率は 19%となっています。

3 門、フェンス、駐車場等の修景

- ・開放的な沿道空間を阻害しないよう門の高さを極力低くするとともに、開放的なデザインにしました。駐車場を通りから後退して設け、緑化することにより緑豊かな沿道景観を形成しています。
- ・フェンスは、透視可能な周辺の緑の環境と調和する落ち着いた色彩を基調としたデザインフェンスを設置しています。

4 建物の形態、意匠

- ・周辺環境と調和する外壁素材、色彩とすることで、落ち着いた感じられる景観としています。また、屋外広告物は、周辺の環境と調和した色彩、素材としています。



工場全景



「蓬萊山」を表す三尊石組、亀島、鶴島、後方に「先見の明」を意味するモチノキを植栽



厚みのある沿道緑化景觀



歩道街路樹を併せた片側 3 列の高木並木通り



四季折々に花が楽しめる植栽

力を入れている取り組み

1 おもてなしの心

安全安心な高品質の製品をお客様に提供するだけでなく、お客様に対する「おもてなしの心」という想いから、工場、事務室、トイレ（いつもピカピカです）及び工場敷地周辺の清掃並びに緑地の管理は、役員・社員により毎日行っています。（工場敷地・緑地の管理業務の一部は、地元シルバー人材センターに委託）

2 ISO14001 による活動

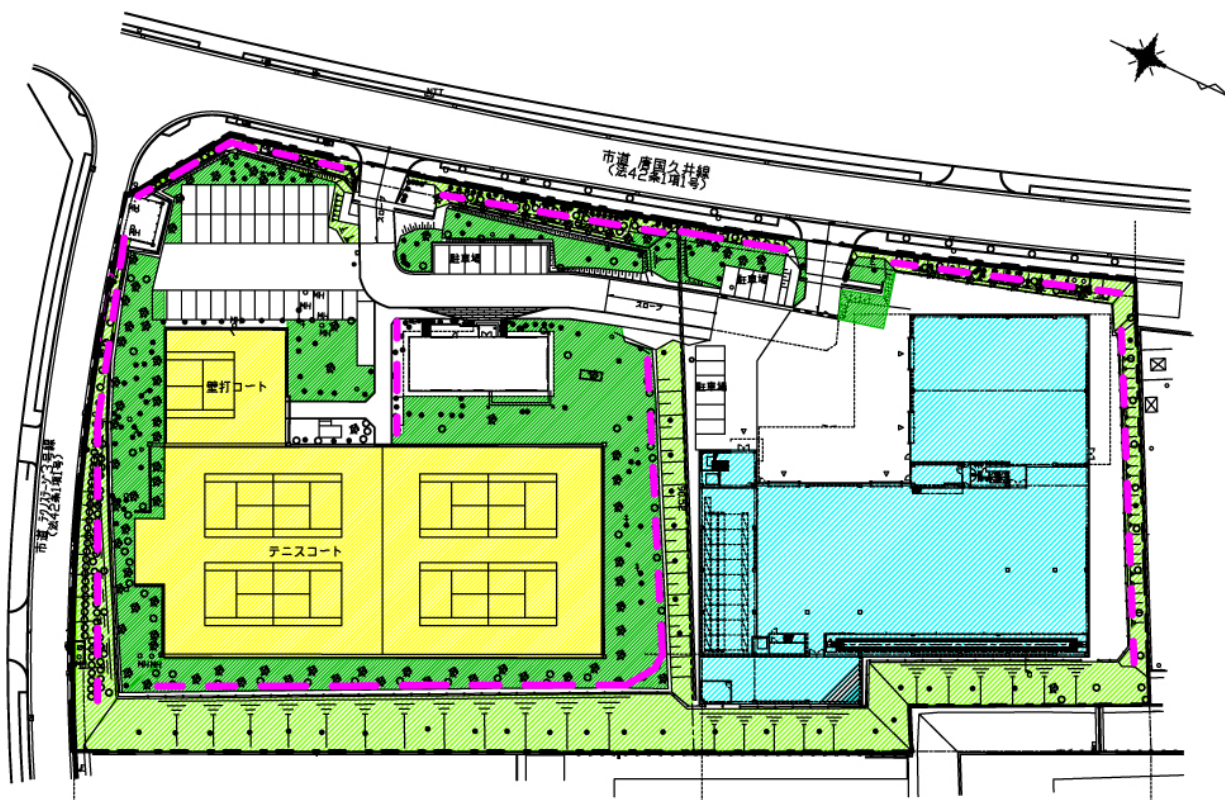
平成 12 年に環境マネジメントシステム・ISO14001 の認証取得をきっかけに、環境負荷の低減及びリサイクルの推進、水質安全性の向上など環境問題の取組を一段と強めています。当社の定める環境方針に基づき、全社一丸となって高い環境意識を持って活動をしています。

- ①地域の環境保全—環境に優しく、社員や地域の方々が憩う緑豊かな工場づくりを目指しています。
- ②環境に優しい商品の提供—仮設配管資材レンタルシステム
- ③省エネルギー・電力使用量の削減
- ④廃棄物の削減とリサイクルの推進

3 緑地等を活かした取組

工場敷地内のクラブハウス、緑地を利用して、社員や家族のための焼肉パーティーや花見などのイベントを行っています。

敷地平面図



全国の工場緑化担当者の皆様へ

常に新しい技術開発を目指し、高品質な商品の提供で社会の発展に貢献する」という企業理念のもと、ものづくりの場においても、環境に優しい製品の提供、省エネや廃棄物の削減だけでなく、自然や地域との共生を目指し、社員や地域の方々が憩う緑豊かな工場づくりに取り組んでまいります。

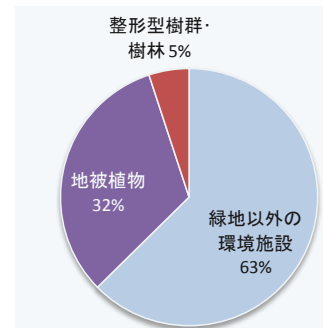
株式会社 フソウ フソウテクノセンター

工場所在地 〒760-8551
香川県高松市郷東町 792-8

主たる業種 鉄鋼業
(主要製品) (鋼板製異形管)

緑地等の種別面積割合

(緑地等の総面積 : 6,026m²)



緑化等の概要

「フソウの丘」と名付けた芝生の丘では、地中に耐震性貯水槽を設置して災害時に供給可能となる飲料水を確保している。食堂から眺められるレインガーデンは、「水と緑が一体となる風景」を目指して、水生植物・湿生植物など水と共生する植物を選定し、四季による変化を持つ風景をつくっている。

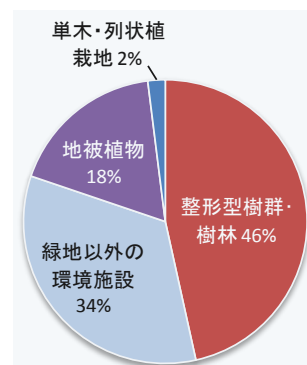
TOTO 株式会社 本社・小倉第一工場

工場所在地 〒802-8601
福岡県北九州市小倉北区中島 2-1-1

主たる業種 はん用機械器具製造業
(主要製品) (水栓金具用治具)

ウェブサイト <http://www.toto.co.jp/>

緑地等の種別面積割合 (緑地等の総面積：13,759m²)



緑化等の概要

2017年に創立100周年を迎え、工場立地法施行前から創業している工場。

周辺は住宅や商業地に囲まれた市街地で敷地内に余裕がない中、独自に積極的な緑化計画を実施し、緑地等の拡大を推進。また、創立からの歴史を展示するTOTOミュージアムを併設（一般開放）し、オープン後2年余りで18万人以上が来館している。

敷地平面図

